

MATERIAL TIPO DE LA COLECCIÓN DE SESSÉ Y MOCIÑO EN EL REAL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID*

por

CIRILO NELSON SUTHERLAND**

Resumen

NELSON SUTHERLAND, C. (1997). Material tipo de la colección de Sessé y Mociño en el Real Jardín Botánico de Madrid. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 375-418.

El estudio de la colección de Sessé y Mociño en el herbario MA permitió el descubrimiento de especímenes que pueden considerarse como material tipo de las plantas publicadas tanto en *Flora mexicana*, eds. 1 y 2, aparecida en *La Naturaleza*, periódico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, como en *Plantae novae Hispaniae*, eds. 1 y 2, publicada por el Ministerio de Fomento de México entre 1887 y 1894.

Palabras clave: Material tipo, colección, Sessé y Mociño, historia.

Abstract

NELSON SUTHERLAND, C. (1997). Type material from the Sessé and Mociño collection in the Madrid Royal Botanic Gardens. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 375-418 (in Spanish).

The study of the collection of Sessé and Mociño at MA, allowed the discovery of specimens which may be considered as type material of the plants published both in *Flora mexicana*, eds. 1 and 2, in *La Naturaleza*, journal of the Sociedad Mexicana de Historia Natural, and *Plantae novae Hispaniae*, eds. 1 and 2, published by the Ministerio de Fomento de Mexico between 1887 and 1894.

Key words: Type material, collection, Sessé y Mociño, history.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

La Expedición Botánica de Sessé y Mociño fue organizada por el Rey Carlos III de España y se llevó a cabo entre 1787 y 1803.

El Director de la Expedición fue Martín de Sessé y Lacasta. Su principal colaborador fue José Mariano Mociño.

También participaron en la Expedición: Vicente Cervantes, José Longinos Martínez, Juan Diego del Castillo, Jaime Senseve,

José María Maldonado y Julián de Villar Pardo.

Como artistas también participaron Juan de Dios Vicente de la Cerda y Atanasio Echeverría (ARIAS DIVITO, 1968).

En su periplo botánico, Sessé y Mociño recorrieron Alaska, Canadá, Estados Unidos, México, América Central hasta el norte de Costa Rica, Cuba y Puerto Rico (McVAUGH, 1977). De Honduras no se mencionan localidades en las que hayan recolectado (NELSON, 1990).

* Trabajo realizado bajo los auspicios de las becas SAB94-0153 y SAB95-0111 de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica del Ministerio de Educación y Ciencia español y el Real Jardín Botánico de Madrid.

** Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Tegucigalpa (Honduras).

Debido a las vicisitudes que encontraron a su regreso a España, Sessé y Mociño no pudieron publicar ellos mismos sus hallazgos botánicos. Exiliado Mociño en Montpellier, Francia, conoció allí a Augustin Pyramus de Candolle, quien, al ver las láminas que portaba aquél, reconoció inmediatamente el valor de las mismas y procedió a publicar muchas especies nuevas, cuidándose, eso sí, de mencionar que provenían de las láminas inéditas de Sessé & Mociño (CANDOLLE, 1862).

De regreso a España, Mociño vivió y murió en Barcelona, y no se supo más de las láminas que le pidió a De Candolle que le devolviera antes de salir de Montpellier, hasta que, en 1981, Kiger publicó que los dibujos de Sessé y Mociño se hallaban en el Hunt Institute for Botanical Research de la Universidad Carnegie Mellon de Pittsburgh.

Antes de devolverle los dibujos a Mociño, De Candolle convocó a todos los artistas de buena voluntad de Ginebra para que le copiaran, en término de diez días, los dibujos que debía entregar (CANDOLLE, 1874; WEIBEL, 1949).

En 1936, la colección de Sessé y Mociño llegó prestada al Field Museum de Chicago, en donde Paul C. Standley empezó a identificar las plantas de la misma junto con la ayuda de varios especialistas. Antes de enviar las plantas a Chicago, José Cuatrecasas asignó un número a cada pliego o cartulina, y lo anotó tanto en las etiquetas originales de Sessé y Mociño como en las etiquetas modernas del Real Jardín Botánico. Todas las cartulinas aparecen con estos números asignados a la colección de Sessé y Mociño por J. Cuatrecasas. Estos números no corresponden a los originales de colección. Cada pliego fue fotografiado en Chicago y se le asignó un número a cada negativo. Este número de negativo viene adherido a cada pliego, aun si los pliegos tienen el mismo número de colección; de manera que hay pliegos duplicados con el mismo número de colección asignado por J. Cuatrecasas, pero con diferente número de negativo de Chicago.

A veces las cartulinas con un solo número contenían material mezclado, razón por la cual algunas colecciones fueron separadas en Chicago en *bis* o *ter*, pero conservando el mismo

número asignado por Cuatrecasas. La filosofía actual del herbario de Madrid es asignarle letras a los números que aparezcan con material mezclado: 1123(a), 1123(b), por ejemplo.

Para 1964, año en que se retornó la colección a Madrid, la mayor parte ya había sido identificada, salvo algunos especímenes fragmentarios o indeterminables. Alrededor de 80 especialistas de todo el mundo participaron en la determinación de los especímenes (McVAUGH, 1980). Esto facilitó grandemente la adjudicación de los nombres correctos a los nombres publicados por Sessé y Mociño.

Numerosos autores se han ocupado de la Expedición de Sessé y Mociño, siendo los más importantes, ÁLVAREZ LÓPEZ (1952, 1953), ARIAS DIVITO (1968), BARRAS DE ARAGÓN (1950), A.P. DE CANDOLLE (1862), A. DE CANDOLLE (1874), GIMÉNEZ GIMÉNEZ & LOSA QUINTANA (1993), GIMÉNEZ GIMÉNEZ & VALVERDE (1989), LOZOYA (1984), MALDONADO POLO (1994), McVAUGH (1972, 1977, 1980), MUÑOZ CALVO (1987), RAMÍREZ (1899), RICKETT (1947), SOTA RIUS (1987), SPRAGUE (1926), TARRACENA ARRIOLA (1983), WEIBEL (1949) y WILSON (1962).

Algunos editores de los trabajos relacionados con la Expedición de Sessé y Mociño son CARREÑO (1913), FERNÁNDEZ CASAS & *al.* (1993), SIMPSON (1961) y WILSON (1970).

Las plantas de la colección de Sessé y Mociño permanecieron en el Real Jardín Botánico de Madrid y, lamentablemente, sufrieron un descuido inexplicable, a tal grado que muchas de sus plantas fueron distribuidas por José Antonio Pavón a individuos e instituciones sin precisar que se trataba de las plantas de la colección de Sessé y Mociño y no de él (Pavón). Esto condujo a la publicación de especies nuevas basadas en la colección de Sessé y Mociño, pero adjudicadas a Pavón. De manera que, cuando *La Naturaleza*—periódico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural— y el Ministerio de Fomento de México publicaron, entre 1887 y 1894, las primeras y segundas ediciones, respectivamente, de *Plantae Novae Hispaniae* y *Flora mexicana* de Sessé y Mociño, se produjeron algunos problemas nomenclaturales, ya que algunas especies ya habían sido publicadas con otros nombres por

otros botánicos, y algunos homónimos no son sinónimos de nombres anteriores, tal y como se lamenta SPRAGUE (1926).

Flora mexicana, se ha escogido el que corresponde más cercanamente a la descripción latina de los protólogos.

METODOLOGÍA

El presente trabajo tiene el propósito de dar a conocer el material tipo que se encuentra en la colección de Sessé y Mociño depositada en el Real Jardín Botánico de Madrid.

Se han tomado como materiales tipo a aquellos especímenes que aparecen con una etiqueta antigua con la escritura de Sessé y que, además, la breve descripción en ellos contenida aparece en los protólogos. La escritura se ha podido cotejar con el trabajo de BURDET (1978).

Algunos especímenes que se aproximan a las descripciones de los protólogos, pero que poseen algún elemento de duda, han sido descartados.

De algunos especímenes se menciona el número de figura de las publicaciones mexicanas, pero no estamos seguros de que correspondan a los números de la colección que se encuentra en el Hunt Institute de la Universidad de Carnegie Mellon en Pittsburgh.

Algunos especialistas, como BARNEBY (1977, 1982), PENNINGTON (1981, 1990) y SLEUMER (1980), ya han realizado algunas lectotipificaciones.

Varios autores han tenido la nobleza de reconocer que sus especies no eran más que sinónimos de las descritas por Sessé y Mociño. Tal es el caso de Smith y Schubert (SMITH & al., 1986), quienes reconocen que su *Begonia asteroides* no es otra que la *Begonia uruapensis* descrita por Sessé & Mociño.

Algunos especímenes con el nombre escrito por Sessé o Mociño o alguien más, no corresponden a las descripciones de los textos, como en los casos de *Hippomane biglandulosa* y *Phyllanthus quinquefidus*, razón por la cual no han sido considerados como material tipo.

Entre los especímenes que portan dos nombres diferentes, y que ambos aparecen publicados, ya sea en *Plantae Novae Hispaniae* o

RESULTADOS

Se han localizado 424 especímenes como material tipo, de los cuales 245 —un 57%— poseen *nomina illegitima*. Los nombres fueron publicados póstumamente en *Plantae Novae Hispaniae* y *Flora mexicana* en las primeras y segundas ediciones. Según STAFLEU & COWAN (1985: 528), la segunda edición de *Flora mexicana* tiene prioridad sobre la primera a partir de la página 125 y aun de la página 49. Esta información se ha seguido al escoger la publicación original para el material tipo en el caso de los nombres publicados en *Flora mexicana*. La página del título de la primera edición tiene el año de 1887, pero en páginas del interior aparece el año 1891; esta situación solo llega hasta la página cuatro (STAFLEU & COWAN, *loc. cit.*). En el caso de los nombres publicados en *Plantae Novae Hispaniae* se ha escogido la primera edición, salvo en aquellos casos en que el nombre no aparece.

Plantae Novae Hispaniae fue publicada en nueve partes como apéndices de *La Naturaleza*, periódico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, desde 1888 hasta 1890. *Flora mexicana* fue publicada también en *La Naturaleza* en diez partes que aparecieron como suplementos entre 1887 y 1897.

En el Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid, las etiquetas modernas de la colección de Sessé y Mociño dicen: "*Herbarium Horti Botanici Matritensis/Plantae Novae Hispaniae/a Sessé, Mociño, Castillo et Maldonado lectae/(1787-1795-1804)*". Miden 10,5 × 6 cm.

En su gran mayoría, cada pliego o cartulina (Pli) tiene etiquetas originales (EO) escritas a mano por Sessé. Cuando aparece más de un pliego para cada especie, se le ha asignado a cada uno una letra (a, b, c, d, e), más su número de negativo del Field Museum de Chicago (Chi), el cual es diferente para cada pliego, lo cual facilita el diferenciarlos artificialmente.

Cuando en cada pliego hay más de una etiqueta original, a cada una de ellas se le ha asignado una letra (*a, b, c, d, e*); además, para mayor especificación, cada una ha sido medida en cm. En muchas cartulinas hay etiquetas, que se podrían llamar "contemporáneas o modernas", que fueron agregadas ya sea en los Estados Unidos de América o en el herbario del Real Jardín Botánico por científicos que han estudiado la colección.

Las revisiones (Rev) recientes aparecen en las etiquetas del Real Jardín Botánico o en las etiquetas que se han agregado posteriormente.

En las etiquetas originales, a veces, figura subrayado el número original de Sessé y Mociño. En casi todas ellas, señalado con dos números, aparecen la clase y el orden a los que pertenece la planta (ej.: *1-1, 1.1 ó 1,1*); el primer dígito corresponde a la clase, y el segundo, al orden.

En el presente texto solo se ha colocado el nombre de Sessé con el número correspondiente para indicar el material tipo.

Las abreviaturas empleadas son las siguientes: Chi = No. del negativo de Chicago. EO = etiquetas originales. Pli = pliego o cartulina; Rev = revisión.

MATERIAL TIPO DE LA COLECCIÓN DE SESSÉ Y MOCIÑO EN MA

Pteridophyta

Lycopodiaceae

Lycopodium nidiforme Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 239 (1894)
= *Selaginella pallescens* (C. Presl) Spring.

Sessé 3906. Pli: Uno. EO: "24 / *Lycopodium nidiforme*. / No." Chi: 48927. Rev: *Selaginella pallescens* (C. Presl) Spring.

Filicinae

Polypodiaceae

Adiantum trifoliatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 238 (1894)

= *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link

Sessé 3927. Pli: Uno. EO: "24-1 / *Adiantum*". Chi: 48908. Rev: *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link.

Polypodium pubescens Sessé & Moc., Pl. Nov. Hisp., ed. 2: 168 (1893)
= *Athyrium dombei* Desv.

Sessé 3854. Pli: Uno, muestra fértil. EO: "*Polypodium pubescens*". Chi: 48878. Rev: *Athyrium dombei* Desv.

Phanerogamae

Acanthaceae

Ruellia depressa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 147 (1894), *nom. illeg., non* L. f., Suppl. pl.: 290 (1781)

Sessé 2175. Pli: uno, en flor. EO: "14-2 / *Ruellia Depre- / ssa*". Chi: 49001. Rev: *Dyschoriste microphylla* (Cav.) Kuntze, Mar. 20, 1956, por E.C. Leonard.

Ruellia macrocarpus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 148 (1894), *nom. illeg., non* Wall., Cat.: 2348 (1831)

Sessé 2146. Pli: uno, en flor. EO: "14-2 / *Ruellia / macrocarpus / N.*" Chi: 49081. Rev: *Spathacanthus konzattii* Leonard ined., March 22, 1956. *Spathacanthus hahnianus* Baillon, 1990, letra de T.F. Daniel

Ruellia parviflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 147 (1894), *nom. illeg., non* Baldwin ex Nees in DC., Prodr. 11: 107 (1847)

Sessé 2154. Pli: uno en fruto. EO: "14-2 / *Ruellia / parviflora. / N. / An Justicia?*" Chi: 48976. Rev: *Blechum brownei* Juss., March 19, 1956, por E.C. Leonard.

Ruellia triflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 147 (1894), *nom. illeg., non* Roxb., Hort. bengal. 1(3): 46 (1796); Fl. ind. ed. 1832, 3: 52 (1832)

Sessé 2166. Pli: cuatro, [a, b, c, d] en flor y

fruto. EO: [a, b, c]: ninguna, [c]: "14-2 / *Ruellia* / triflora. / N. / d. 3. p. / Rad. fibros. / caul. sesq. / pedal." Chi: [a] 49076, [b] 49077, [c] 49078, [d] 49079. Rev: [a, b, c, d] *Ruellia yucatanica* (Leonard) Tharp & Barkley, por E.C. Leonard, March 21, 1956. Obs: *Ruellia triflora* Pav. ex Nees in DC. (1847) probablemente sea esta planta.

Agavaceae

Agave vivipara Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 87 (1894), *nom. illeg., non* Arruda, Diss. Pl. Bras.: 23 (1816)
= *Fourcraea* cf. *hexapetala* (Jacq.) Urb.

Sessé 914. Pli: Uno, en flor. EO: "6-1 / *Agave* / vivipara / Havanensis / Obs. proliferam / N. Folia lanceolata / serra / spinosa. Ra / cem. / radicalis / ramosissimus / Stam. Corolla / breviora ba / si obovata. / Stilus basi / 3-queter." Chi: 41161. Rev: *Furcraea* cf. *hexapetala* (Jacq.) Urb.

Polianthes americana Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 50, ic. 69 (1893)
= *Polianthes geminiflora* (La Llave & Lex.) Rose

Sessé 1075. Pli: Uno, en alabastro. EO: "Poliantes / Americana. N." Rev: *Polianthes geminiflora*, letra de R. McVaugh.

Aizoaceae

Mollugo debilis Sessé & Moc., Fl. mexic.: 17 (1893)
= *Mollugo verticillata* L.

Sessé 450. Pli: Uno, en fruto. EO: "3-[B?] / *Mollugo de-* / bilis. N." Chi: 41111. Rev: *Mollugo verticillata* L., letra de P.C. Standley.

Sesuvium uvifolium Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 126 (1894)
= *Sesuvium portulacastrum* L.

Sessé 2095. Pli: Uno, en flor y fruto. EO: "12-1 / *Sesuvium ubifolium. d.* / ¿An *Portulacastrum*?" Chi: 41114. Rev: *Sesuvium portulacastrum* L., letra de P.C. Standley.

Amaranthaceae

Achyranthes lanata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 67 (1894)
= *Iresine angustifolia* Euphr.

Sessé 1461. Pli: Uno, en fruto. EO: "5-1 / *Achirantes* / lanata. N. d." Chi: 41155. Rev: *Iresine angustifolia* Euphr., letra de P.C. Standley.

Achyranthes verticillata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 67 (1894), *nom. illeg., non* Thunb. in Hoffm., Phytogr. Blaetter 1: 26 (1803)
= *Alternanthera axillaris* (Hornem.) D. Dietr.

Sessé 5414. Pli: Uno, estéril. EO: "5-1 / *Achirantes* / verticillata." Chi: 41122. Rev: *Alternanthera axillaris* (Hornem.) D. Dietr., letra de P.C. Standley.

Amaranthus verticillatus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 217 (1894), *nom. illeg., non* Pav. ex Moq. in DC., Prodr. 13(2): 270 (1849)
= *Amaranthus polygonoides* L.

Sessé 4638. Pli: dos: a, en flor; b, en fruto. EO: b: dos: b.1: no. 4638; b.2: "21-5 / *Amaranthus* / verticillatus. / N. / Stam. 3." Chi: a: 41132; b: 41133. Rev: a, b: *Amaranthus polygonoides* L., letra de P.C. Standley.

Gomphrena argentea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 75 (1894), *nom. illeg., non* Hort. ex Moq. in DC., Prodr. 13(2): 410 (1849)
= *Gomphrena decumbens* Jacq.

Sessé 1378. Pli: Uno, en flor. EO: "-2 / *Gomphrena* / argentea. / N. / *Gomphrena* / erecta foliis / obovatis, ca / pitulis ter- / nis bracteis / erectissimis api / ce serratis." Chi: 41145. Rev: *Gomphrena decumbens* Jacq., letra de P.C. Standley.

Amaryllidaceae

Amaryllis biflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 87 (1894)
= *Hippeastrum puniceum* (Lam.) Urb.

Sessé 5205 bis. Pli: Uno, en flor. EO: "6-1 / *Amarilis* / biflora." Chi: 41167. Rev: *Hip-*

peastrum puniceum (Lam.) Urb., letra de P.C. Standley.

Anacardiaceae

Comocladia dentata Sessé & Moc., Fl. mexic.: 15 (1887), *nom. illeg., non* Jacq., Enum. Pl. Carib.: 12 (1760)

= *Comocladia glabra* Spreng. var. *acuminata* (Sessé & Moc. ex DC.) Urb.

Sessé 406. Pli: Uno, en fruto. EO: "3-1 / *Comocladia* / *Dentata*. / N.º 20511". Chi: 41183. Rev: *Comocladia acuminata* S. & M. ex DC. Prodr. 2: 65 (1825). Type, 15-3-45, en letra de Fred A. Barkley.

Comocladia ilicifolia Sessé & Moc., Fl. mexic.: 15 (1887), *nom. illeg., non* Sw., Prodr.: 17 (1788)

= *Comocladia dodonaea* (L.) Urb.

Sessé 407. Pli: Uno, en fruto. Chi: 41182. EO: "31 / *Comocladia* / *trispinosa*[tachad] / N. / *ilicifolia* / Swartz. / *Statura et ha / bitu similis* / *dentatae*." Rev: *Comocladia dodonaea* (L.) Urb., letra de F.A. Barkley.

Spondias myrobalanus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 119 (1894), *nom. illeg., non* Jacq., Stirp. Amer., t. 88 (1763)

= *Spondias mombin* L.

Sessé 1126. Pli: Uno, en flor. EO: "10-5 / *Spondias* / *mirobalanus*." Chi: 41191. Rev: *Spondias mombin* L., letra de P.C. Standley.

Annonaceae

Annona biflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 133 (1894)

= *Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill. ssp. *portoricensis* Fries

Sessé 2310. Pli: Uno, en flor. EO: "13-7 / *Annona* / *biflora*. / N." Chi: 41200. Rev: *Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill. subsp. *portoricensis* R.E. Fries (*Annona biflora* Sessé et Moc.), letra de F. Miranda.

Annona fruticosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 134 (1894)

= *Annona globiflora* Schldl.

Sessé 2311. Pli: Uno, en fruto. EO: "*Annona fru / tiosa*." Chi: 41208. Rev: *Annona globiflora* Schlecht.

Apiaceae (Umbelliferae)

Eryngium foetidum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 75 (1894), *nom. illeg., non* Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 23 (1775)

= *Eryngium carlinae* Delar.

Sessé 1479. Pli: Uno, en flor. EO: "561 520[?] / *Eringium* / *foetidum* / *Eringium* / *foliis radica / libus oblon- / gis serratis*, / *flosculis mul / tifidis*, *caule / dichotomo*. / *Porto-Rico Culantro*: / *usus-culinarius*". Chi: 48561. Rev: *Eryngium carlinae* Delar., por Mathias & Constance en 1941.

Apocynaceae

Apocynum angustifolium Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 42 (1888), *non* Wooton, Contrib. U.S. Natl. Herb. 16: 159 (1913), *nom. illeg.*

= *Sarcostemma clausum* (Jacq.) Schult.

Sessé 1319. Pli: Uno, en flor. EO: "5-1 / *Apocynum* / *angustifolium* / N. / *Apocynum caule volubili*, *fo- / liis / planis*, *um- / bellis simplici / bus*, *corollis / ciliatis*". Chi: 41418. Rev: *Funastrum cumanense* (HBK.) Schltr., letra de P.C. Standley. *Sarcostemma clausum* (Jacq.) Schultes, 2/8/1994, letra de C. Nelson.

Apocynum mexicanum Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 42, ic. 54 (1888)

= *Sarcostemma bicolor* Decne.

Sessé 1325. Pli: Uno, en flor. EO: "*Apocynum Mexi- / canum*." Chi: 41490. Rev: *Sarcostemma bicolor* Decne., marzo 1941, letra de R.E. Woodson, Jr.

Apocynum proliferum Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 42, ic. 267 (1888)

= *Sarcostemma clausum* (Jacq.) Schult.

Sessé 842.

Cameraria latifolia Sessé & Moc., Fl. mexic.: 46 (1893), *nom. illeg., non L.*, Sp. pl.: 210 (1753)
= *Plumeria rubra* L.

Sessé 1350. Pli: Uno, en flor. EO: "*Cameraria latifolia*". Chi: 41261. Rev: *Plumeria rubra* L., julio 1936, letra de R.E. Woodson, Jr.

Echites cimicida Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 28, ic. 343 (1888), *nom. illeg., non Pav. ex A. DC.*, Prodr. 8: 413 (1844), *in syn.*
= *Haplophyton cimicidum* A. DC.

Sessé 5081. Pli: Uno, en flor y fruto. EO: "5-1 / *Echites Cimi- / cida. ic. N. / Echites pedun / culis subbi- / floris oppo- / sitifoliis, fo- / liis ovatis acu / tis, foliculis / erecti-subu- / la- / tis. / Blatas et cimi / ces occidere / as-serunt.*" Chi: 41243. Rev: *Haplophyton cimicidum* A. DC., julio 1936, letra de R.E. Woodson, Jr.

Echites longifolia Sessé & Moc., Fl. mexic.: 42 (1893)
= *Prestonia concolor* (Blake) Woodson (?)

Sessé 5077. Pli: Uno, estéril. EO: "5-1 / *Echites longifolia / Desc. [ilegible] 2.17. / Echites race / mis simplici / bus, foliis / oblongis, gla / bris, acumina / tis.*" Chi: 41266. Rev: *Prestonia concolor* (Blake) Woodson (?), letra de R.E. Woodson, Jr. en julio de 1936.

Echites obovata Sessé & Moc., Fl. mexic.: 43 (1893), *nom. illeg., non Nees ex Steud.*, Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 540 (1840)
= *Pentalinon luteum* (L.) Wunderl. & Hans.

Sessé 5079.

Echites secunda Sessé & Moc., Fl. mexic.: 44 (1893)
= *Mandevilla subsagittata* (Ruiz & Pavón) Woodson

Sessé 5174. Pli: uno, estéril. EO: tres, [a]: (3,2 × 11 cm): "5-1 / *Echites / secunda. / ic. d. 2.*"; [b]: (5 × 13,5 cm): "*Echites om- / bro aur- / ran / tia. / N. ic. / Echites flo / ribus race / mos- / sis secun / dis, foliis cor / dato-oblongis / mu- / cronatis, / foliculis fili / formibus lon / gissimis*

to- / rulosis." [c]: (10 × 6,6 cm): "*Echites se- / cunda. N. ic / Echit. floribus racemosis secun- / dis; foliis cordato-oblongis, mucro- / natis; / foliculis filiformibus, longissimis torulosis.*" Chi: 41256. Rev: *Mandevilla subsagittata* (Ruiz & Pavón) Woods., julio 1936, letra de R.E. Woodson, Jr.

Echites subcordata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 26 (1888)
= *Mandevilla convolvulacea* (A. DC.) Hemsl.

Sessé 1428. Pli: Uno, en flor. EO: "*Echites / subcordata. / N.*" Chi: 41247. Rev: *Mandevilla convolvulacea* (A. DC.) Hemsl., julio 1936, letra de R.E. Woodson, Jr.

Echites torulosa Sessé & Moc., Fl. mexic.: 44 (1893), *nom. illeg., non Sessé & Moc.*, Pl. nov. Hisp.: 26 (1893)
= *Mandevilla rosana* (J.D. Sm.) Woodson

Sessé 1426. Pli: Uno, en flor. EO: "*Echites / torulosa.*" Chi: 41252. Rev: *Mandevilla rosana* (Donn. Sm.) Woodson, julio 1936, letra de R.E. Woodson, Jr.

Echites uniflora Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 28, ic. 303 (1893)
= *Macrosiphonia hypoleuca* (Benth.) Standl.

Sessé 5069. Pli: uno, en flor. EO: dos, a: (5,3 × 12,9 cm), "5-1 / *Echites uniflo- / ra. N. ic. 303. / Echites erecta / foliis oblongis / flo- / ribus soli / tariis pedun / culatis.*" b: (6,4 × 6,4 cm), "*Echites uniflora.*" Chi: 41245. Rev: *Macrosiphonia hypoleuca* (Benth.) Standl., julio 1936, letra de P.C. Standley.

Echites verticillata Sessé & Moc., Fl. mexic.: 43 (1893)
= *Allamanda cathartica* L.

Sessé 5070. Pli: Uno, con rama fértil. EO: "5-1 / *Echites ver / ticillata. / volubilis. / Echi- / tes pedun / culis subtri / floris, foliis / lanceo- / latis / verticillatis / glabris. / P.º Rico.*" Chi: 41234. Rev: *Allamanda cathartica* L., julio 1936, letra de R.E. Woodson, Jr.

Rauvolfia nitida Sessé & Moc., Fl. mexic.: 48 (1893), *nom. illeg. pro descriptione pri-*

ma, non Jacq., Enum. Pl. Carib.: 14 (1760)
= *Rauwolfia tetraphylla* L.

Sessé 6055. Pli: Uno, en fruto. EO: Tres, [a] (5,2 × 14,3 cm): "5-1 / *Rauwolfia* / *nitida* / *ic.* / V.^a *Cachimba*. / *Rauwolfia* *ar* / *borea* *foliis* / *lanceolatis* *ni* / *tidis*, *panicula* / *dichotoma*. / *Porto-Rico* *et* / *Cuba*." [b] (5,7 × 4,8 cm): "*Rauwolfia nitida* / *Linn.*" [c] (10 × 6,8 cm): "*Rauwolfia nitida. ic.* / *vulgo* *Cachimba*. / *Ruw. arborea*, *foliis lanceolatis* / *nitidis*: *panicula dichotoma*. / *P.^o rico et Cuba*." Chi: 41269. Rev: *Rauwolfia hirsuta* Jacq., enero 1937, letra de R.E. Woodson, Jr. *Rauwolfia tetraphylla* L., 1994, letra de A.J.M. Leeuwenberg.

Araliaceae

Aralia longifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 80 (1894), *nom. illeg.*, non D. Dietr., Syn. Pl. 2: 1035 (1839); non Reinw., App. Hort. Spaarn-Berg.: 2 (1839)
= *Oreopanax liebmanni* March.

Sessé 5136. Pli: Uno, en frutos inmaduros. EO: "5-5 / *Aralia* *lon-* / *gifolia. N.* / *Aralia* *caule* / *arboreo foliis* / *simplicibus* / *cuneato-lan-* / *ceolatis in-* / *tegerrimis* / *floribus capi-* / *tatis*." Chi: 41311. Rev: *Oreopanax liebmannii* March. Type of *Aralia longifolia* Sessé & Moc., 1936, letra de A.C. Smith.

Aralia ovata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 79 (1894)
= *Oreopanax capitatus* (Jacq.) Decne. & Planch.

Sessé 5201.

Aristolochiaceae

Aristolochia longifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 210 (1894)
= *Aristolochia bilabiata* L.

Sessé 4410. Pli: Uno, en flor. EO: "*Aristolochia* / *longifolia. / N.-d.*" Chi: 41334. Rev: *Aristolochia oblongata* Jacq., letra de P.C. Standley. *Aristolochia bilabiata* L., junio 1992, letra de Favio González.

Aristolochia microphylla Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 210 (1894)
= *Aristolochia tigrina* A. Rich.

Sessé 4417. Pli: dos, en flor. EO: [a] (5,3 × 8,6 cm): "20-6 / *Aristolochia* / *microphylla* / *N. d.*" [b] (7 × 18 cm): "[Ilegible] / *Aristolochia* / *peltata. N.* / *Rad. perennis* / *Caul. cinereus* / *debilis-folia* / *oblonga subpel* / *tata glaberrim.* / *Flores solitariis* / *albovirescentes* / *labium oblon* / *gum apice* / *incrassato ferrugini* / *neus* / *Capt. subglo-* / *bosae*." Chi: 41343; [b]: 41344. Rev: Ambos pliegos, *Aristolochia tigrina* Rich., en letra de P.C. Standley. *Aristolochia tigrina* A. Rich., junio 1992, letra de Favio González.

Asclepiadaceae

Asclepias angustifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 72 (1894), *nom. illeg.*, non Ell., Sketch 1: 385 (1821)
= *Asclepias virgata* Lag.

Sessé 1284. Pli: Uno, en flor y fruto. EO: tres, [a] (5,5 × 12,6 cm): "5-2 / *Asclepias* / *longifolia* / *N.* / *umbell. erect.* / *Caul. frutic.* / *3 ped.* / *Simmillis curassavica*." [b] (5,4 × 10,5 cm): "529 5 2 / *Asclepias* / *fruticosa.* / *Asclepias* / *foliis revo* / *lutis, lineari* / *-lanceolatis* / *caule frutescente*." [c] (3,4 × 6 cm): "5 - 2 / *Asclepias* / *angustifolia* / *N.*" Chi: 41400. Rev: *Asclepias virgata* L., marzo 1941, letra de R.E. Woodson, Jr.

Asclepias contrayerba Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 73 (1894)
= *Asclepias setosa* Benth.

Sessé 1274. Pli: Uno, en fruto. EO: "530 5.2 / *Asclepias* / *contrayerba* / *N.* / *Asclepias fo* / *liis cordato-* / *oblongis villo* / *so scabris* / *sessilibus, cau* / *le herbaceo* / *simplici hir* / *suto.* / *Rad. bulb. soli* / *dus ovatus, lac* / *tescens ama*". Chi: 41394. Rev: *Asclepias setosa* Benth., letra de P.C. Standley.

Asclepias glaberrima Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 43 (1888)
= *Asclepias glaucescens* HBK.

Sessé 1278. Pli: Uno, en flor. EO: Dos, [a]

(5,7 × 14,6 cm): "5-2 / *Asclepias* / *obtusifolia* / *N.* / *Asclepias fo-* / *lius foliis ob-* / *longis obtu-* / *sis amplexi* / *caulibus gla* / *bris, caule* / *herbaceo sim* / *plici umbel* / *lis erectis.*" [b] (3,5 × 8 cm): "5.2. / *Asclepias* / *glaberri* / *ma* / *N. D.*" Chi: 41371. Rev: *Asclepias glaucescens* HBK., letra de P.C. Standley.

Asclepias mazatlanensis Sessé & Moc., Pl. nov. *Hisp.*: 43 (1888)
= *Asclepias auriculata* HBK.

Sessé 843. Pli: Uno, en flor. EO: "*Asclepias Mazatlanen-* / *sis.* / *N.*" Chi: 41359. Rev: *Asclepias auriculata*, letra de P.C. Standley.

Cynanchum rotatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 70 (1894), *nom. illeg., non* Vell., Fl. Flum. 3: 121, t. 79 (1825)
= *Matelea quirosii* (Standl.) Woodson

Sessé 1298. Pli: Uno, en flor. EO: Dos, [a] (5 × 11 cm): "5-2 / *Cynanchum* / *rotatum.* / *N.* / *Cynanchum* / *foliis cordato-* / *subrotundis* / *acuminatis* / *villosis, caule* / *calycibusque* / *hirsutis, corol* / *lis miniatis* / *acutis.*" [b] (5 × 6,2 cm): "5-2 / *Cynanchum* / *rotatum*". Chi: 41477. Rev: *Matelea quirosii* (Standl.) Woods., marzo 1941, letra de R.E. Woodson, Jr.

Cynanchum tabascense Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 70 (1894)
= *Gonolobus fraternus* Schldl.

Sessé 1255. Pli: Uno, en flor. EO: Tres, [a] (5,3 × 13,5 cm): "5-2 / *Cynanchum* / *pallidum.* / *N.* / *Cynanchum* / *foliis cordato=* / *to-oblongis* / *subvillosis* / *racemulis sub* / *corymbosis* / *petiolis bre-* / *rioribus.* / *Flores pallidi.*" [b] (4,8 × 6,8 cm): "5-2 / *Cynanchum*". [c] (5 × 6,6 cm): "5.2 / *Cynanchum* / *Tabascense.* / *Desc. 2. fol. 3 h.*" Chi: 41431. Rev: *Gonolobus fraternus* Schldl., marzo 1941, letra de R.E. Woodson, Jr.

Cynanchum uniflorum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 70 (1894)
= *Gonolobus uniflorus* HBK.

Sessé 1257. Pli: Uno, en flor. EO: "5-2 / *Cynanchum* / *uniflorum* / *N.* / *Cynanchum* / *foliis corda* / *to-oblongis* / *acuminatis* / *glabris,*

pe / *dunculis la* / *teralibus* / *unifloris.* / *Flores atro-* / *purpurei.*" Chi: 41441. Rev: *Gonolobus uniflorus* HBK., marzo 1941, letra de R.E. Woodson, Jr.

Periploca parviflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 71 (1894), *nom. illeg., non* Poir. in Lam., *Encycl.* 5: 192 (1804)
= *Astephanus pubescens* Greenm.

Sessé 1424. Pli: Uno, en flor. EO: "5-2 / *Periploca* / *parviflora* / *N.* / *Periploca corol* / *lis nudis late* / *ralibus* / *umbellatis, foliis* / *ovatto-oblongis* / *acuminatis.* / *Coroll. albae* / *[ilegible]* / *minimae.*" Chi: 41355. Rev: *Astephanus pubescens* Greenm., letra de R.E. Woodson, Jr.

Stapelia pancololote Sessé & Moc., Pl. nov. *Hisp.*: 39 (1888)
= *Gonolobus uniflorus* HBK.

Sessé 828. Pli: Uno, en flor. EO: "*Stapelia Pancolo=* / *lote. Sp. N.*" Chi: 41439. Rev: *Gonolobus uniflorus* HBK., marzo 1941, letra de R.E. Woodson, Jr.

Begoniaceae

Begonia palmata Sessé & Moc., Pl. nov. *Hisp.*: 163, ic. 285 (1890), *nom. illeg., non* D. Don, *Prodr. Fl. Nep.*: 223 (1825)
= *Begonia biserrata* Lindl.

Sessé 4510. Pli: Dos, (a, b) en flor. EO: [a] "21.8 / *Vegonia* / *palmata* / *N. d.*"; [b] Dos, [b.1] (4,5 × 14,5 cm): "21.9 / 1884 / *Begonia* / *palmata*"; [b.2] "*Begonia* / *Palmata*". Chi: [a] 41496; [b] 41498. Rev: [a] La hoja inferior a la izquierda, *Begonia biserrata* Lindl. (*Begonia palmaris* A. DC.) (*B. palmata* S. & M.), oct. 1943, por L.B. Smith & B.G. Schubert. Las tres muestras restantes, *Begonia angustiloba* A. DC., Oct. 1943, por L.B. Smith & B.G. Schubert. [b] *Begonia biserrata* Lindl. (*B. palmaris* A. DC.) (*B. palmata* S. & M.), Oct. 1943, por L.B. Smith & B.G. Schubert.

Begonia peltata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 219 (1894), *nom. illeg., non* Otto & Dietr., *Allg. Gartenzeit.* 9: 58 (1841)

= *Begonia nelumbiifolia* Schldl. & Cham.

Sessé 4506. Pli: Uno, estéril. EO: "21-8 / *Begonia* / *Peltata* / d. / *Caul* aphyll. / *Panicula* *Dichotoma*". Chi: 41518. Rev: *Begonia nelumbiifolia* Schlecht. & Cham., Oct. 1943, por L.B. Smith & B.G. Schubert.

Begonia repens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 219 (1894)

= *Begonia glabra* Sw.

Sessé 4512. Pli: Uno, estéril. EO: Dos, [a] (4,3 × 15 cm): "1886 21.9 / *Begonia repens*." Chi: 41502. Rev: *Begonia glabra* Sw., letra de P.C. Standley. *B. glabra* Aubl. (*B. repens* S. & M.) fide Smith & Schubert, letra desconocida.

Begonia tuberosa Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 150, ic. 427 (1893)

= *Begonia gracilis* HBK. var. *martiana* (Link & Otto) A. DC.

Sessé 4505. Pli: Tres, (a, b, c) fértiles. EO: [a] "21-8 / *Begonia* / *tuberosa*."; [b] "1885 21.9 / *Begonia tu- / verosa*."; [c] "21-8 / *Begonia tul berosa* N. / ic. d." Chi: [a] 41508; [b] 41509; [c] 41510. Rev: [a] *Begonia gracilis* HBK., var. *Martiana* (Link & Otto) A. DC. (*B. tuberosa* Sessé & Moc.), Feb. 1945, por L.B. Smith; [b] *Begonia gracilis* HBK. var. *Martiana* (L. & O.) A. DC. (*B. tuberosa* Sessé & Moc.), X. 1943, por L.B. Smith & B.G. Schubert; [c] *Begonia gracilis* HBK., var. *Martiana* (Link & Otto) A. DC. (*B. tuberosa* Sessé & Moc.), Feb. 1945, por L.B. Smith & B.G. Schubert.

Begonia uruapensis Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 151 (1893)

Sessé 4502.

Bignoniaceae

Bignonia grandiflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 146 (1894), *nom. illeg., non* Thunb., Fl. jap.: 253 (1784)

Sessé 2392. Pli: uno, en flor. EO: "1170 14.2 / *Bignonia* / *grandiflora* / N." Chi:

41530. Rev: *Callichlamys latifolia* (Rich.) K. Schum., 7-X-1963, letra de N. Sandwith.

Bignonia quinquefolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 145 (1894), *nom. illeg., non* Vell., Fl. flumin. 6: 252, t. 50 (1825) [1829]

Sessé 2386. Pli: uno, en flor. EO: "14-2 / *Bignonia* / *quinquefolia* / N. d. / *Affinis pen / taphylla et leucoxyllon*." Chi: 41584. Rev: *Tabebuia haemantha* (Bert.) DC., letra de P.C. Standley. *Tabebuia heterophylla* (DC.) Britt., Nov. 1992, letra de A. Gentry.

Bignonia salicifolia Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 99 (1889); ed. 2: 93; Fl. mexic., ed. 2: 146 (1894)

Sessé 2408. Pli: uno, en flor. EO: "14-2 / 1172 / *Bignonia* / *salicifolia* / N. / Arb. 14 ped. / cal. biflor., aut / bilobo-incisi / flore explicato. / giba basi atenua / ti. Lacinae cre- / natae." Chi: 41537. Rev: *Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet, letra de P.C. Standley; 1992, A. Gentry.

Boraginaceae

Cordia exsucca Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 49 (1893); ed. 2: 45 (1894)

Sessé 5272. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a]: (5,6 × 4,5 cm), "*Cordia ex / ucca* N. / ic. / *Cordia foliis / ovatis utrin / que acutis / panicula / terminali / globosa. / Frutex 8 ped. / in litore ma / ris. Asiatica [?] / apud Coagua / yanam*."; [b]: (10,4 × 6,5 cm), "*Cordia exsucca* N. / *Cord. foliis ovatis utrinque acu- / tis. panicula terminali globo- / sa. / Frutex 8-pedalis / in litore Maris asiaticis apud / Coaguayanam*". Chi: 41662. Rev: *Cordia Greggii* Torr. var. *Palmeri* Wats., letra de P.C. Standley.

Cordia macrophylla Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 49 (1893); ed. 2: 45 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl. ed. 2: 273 (1763), *nec* Vell., Fl. flumin.: 97 (1825), *nec* Vahl ex Griseb., Fl. brit. W. Indies: 480 (1862)

Sessé 5268. Pli: uno, en fruto. EO: "5-1 / *Cordia ma- / crophylla. / Po. Rico. Mora et Lila [?] / Cordia foliis / cordato-ova / tis vil-*

losis / panicula di- / chotoma. / Arbor excelsa / baccae rubrae". Chi: 41682. Rev: *Cordia sulcata* DC., letra de P.C. Standley.

Cynoglossum apenninum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 33 (1893); ed. 2: 30 (1894), *nom. illeg., non L.*, Sp. pl.: 134 (1753), *nec* Roth ex A. DC., Prodr. 10: 147 (1846)

Sessé 5221. Pli: uno, en fruto. EO: "5-1 / *Cynoglossum* / A / penninum. / No. 34". Chi: 41684. Rev: *Cynoglossum Pringlei* Greenm. (1904), letra de P.C. Standley.

Heliotropium parviflorum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 31 (1893); ed. 2: 28 (1894), *nom. illeg., non L.*, Mant. pl. 2: 201 (1767), *nec* Blanco, Fl. Filip., ed. 1: 80 (1837), *nec* Stev. ex Boiss., Fl. orient. 4(1): 131 (1875)

Sessé 5254. Pli: uno, en flor y fruto. EO: dos, [a]: (5,3 × 12 cm), "*Heliotropium* / *parviflorum* / no. 2"; [b]: (7 × 4,3 cm), "*Heliotropium* / *parviflorum*". Chi: 41701. Rev: *Heliotropium angiospermum* Murray, letra de P.C. Standley.

Lithospermum angustifolium Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 32 (1893); ed. 2: 29 (1894), *nom. illeg., non* Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 39 (1775), *nec* Michx., Fl. bor.-amer. 1: 130 (1820)

Sessé 1734. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Lithospermum an- / gustifolium*. N. / ic. / no. 19". Chi: 41736. Rev: *Lithospermum strictum* Lehm., por I.M. Johnston.

Lithospermum flavum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 32 (1893); ed. 2: 30 (1894)

Sessé 1739. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Lithospermum* / *flavum*. N. / no. 14". Chi: 41613. Rev: *Antiphytum floribundum* (Torr.?) Gray, letra de P.C. Standley.

Lithospermum laevigatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 32 (1893); ed. 2: 30 (1894)

Sessé 5226. Pli: dos, [a]: en flor y fruto, [b]: en flor. EO: [a]: "5-2 / *Lithospermum* / *laevigatum*. N. / no. 33", [b]: ninguna. Chi: [a, b]:

ninguno. Rev: [a]: *Lithospermum laevigatum* Sessé et Moc. = *L. distichum* Ort.; 1963, probably the type of *Lithospermum laevigatum* Sessé et Moc. = *L. distichum* Ort., letra de J.H. Beaman; [b]: *Lithospermum laevigatum* Sessé et Moc. = *L. distichum* Ort.

Lithospermum longiflorum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 32 (1893); ed. 2: 29 (1894), *nom. illeg., non* Salisb., Prodr.: 113 (1796), *nec* Spreng., Syst. 1: 554 (1824), *nec* Moc. & Sessé ex A. DC. in DC., Prodr. 10: 113 (1846)

Sessé 5231. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Lithospermum* / *longiflorum*. / no. 24". Chi: 41739. Rev: *Macromeria viridiflora* DC., 1836, letra de P.C. Standley.

Lithospermum obtusiflorum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 32 (1893); ed. 2: 29 (1894)

Sessé 1737. Pli: uno, en fruto. EO: "5-1 / *Lithospermum* / *obtusiflorum*. N. / no. 17". Chi: 41730. Rev: *Lithospermum discolor* Mart. & Gal.; I.M. Johnston, 1937.

Tournefortia argentea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 51 (1893); ed. 2: 47 (1894), *nom. illeg., non L. f.*, Suppl. pl.: 133 (1781)

Sessé 1713. Pli: Uno, en fruto. EO: "5-1 / *Tournefortia* / *argentea* / no. 37". Chi: 41746. Rev: *Tournefortia gnaphalodes* Linn., letra de P.C. Standley.

Tournefortia laevis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 52 (1893); ed. 2: 48 (1894)

Sessé 1712. Pli: uno, en fruto. EO: "5-1 / *Tournefortia* / *laevis*. N. / no. 35". Chi: 41742. Rev: *Tournefortia bicolor*, letra de P.C. Standley.

Tournefortia lanceolata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 52 (1893); ed. 2: 48 (1894), *nom. illeg., non* Fresen. in Mart., Fl. bras. 8: 55 (1862)

Sessé 1711. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Tournefortia* / *lanceolata*. N. / no. 34". Chi: 41760. Rev: *Tournefortia syringaefolia* Vahl, letra de P.C. Standley.

Varronia crenulata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 48 (1893); ed. 2: 44 (1894), *nom. illeg., non* Pav. ex A. DC. in DC., Prodr. 9: 492 (1845)

Sessé 5273. Pli: uno, en fruto. EO: dos, [a]: (10,7 × 15,7), "*Pentandria Monogynia*. N. 35. / *Genus* / *Varronia crenulata*. N. / *Calyx* *Perranthium monophyllum*, 5 *dentatum*, / *campanulatum*, *persistens*. / *Corolla* *monopetala*, *campanulata*, *dentata*, / *calyce* *longior*. / *Stamina* *Filamenta* 5, *subulata*, *brevissima*, / *basi* *pillosa*, *circa* *limbum corollae* *inser-* / *ta*. *Antherae* *subrotundae*, *erectae*. / *Pistilum* *Germen* *subrotundum*, *angulosum*, / *stylus* *cylindraceus*, *quadridius*. *Stig-* / *mata simplicia*. / *Pericarpium* *Bacca rubrotunda*, *angulosa*, / *monosperma*. *Nux unilocularis*. / *Frutex septenpedalis* *vel ultra* / *me parece haver visto esta* / *planta en ese Jardín Botánico*." Chi: 41653. Rev: *Cordia ferruginea* (Lam.) HBK., letra de P.C. Standley; 24/III/1932, letra de E.P. Killip. Obs: Es probablemente la misma planta de Pav. ex A. DC. in DC. (1845).

Varronia longifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 48 (1893); ed. 2: 44 (1894)

Sessé 5269. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Varronia* / *longifolia*. / N. / *Varronia foliis* / *oblongo-lanceo* / *latis peduncu* / *lis elongatis* / *sparsis spicis* / *globosis*." Chi: 41668. Rev: *Cordia podocephala* Torr., letra de P.C. Standley.

Brassicaceae (Cruciferae)

Arabis pinnata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 104 (1889)

= *Rorippa pinnata* (Sessé & Moc.) Rollins

Sessé 3345. Pli: Uno, en flor y fruto. EO: "15-2 / *Arabis* / *pinnata* / N. / *Habitat ad margines* / *rivulorum* / *Guanahua* / *cae*." Chi: 43240. Rev: *Nasturtium mexicanum* Moc. et Sessé, letra de P.C. Standley. Holotype. *Rorippa pinnata* (Sessé & Mociño) Rollins, 1959, letra de Reed C. Rollins.

Bunias orientalis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 153 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. Pl.: 670 (1753)

= *Draba jorullensis* HBK.

Sessé 3346. Pli: Uno, en fruto. EO: "15-1 / *Bunias ori-* / *entalis*". Chi: 43231. Rev: *Draba pringlei* Rose, letra de P.C. Standley. "*Bunias orientalis*", letra desconocida. *Draba jorullensis* H.B.K., 1959, letra de Reed C. Rollins.

Clypeola mexicana Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 104 (1889)

= *Lepidium virginicum* L.

Sessé 3363. Pli: Uno, en flor y fruto. EO: "*Clypeola Mexica-* / *na*. N." Chi: 43239. Rev: *Lepidium virginicum* L., letra de P.C. Standley. *Lepidium virginicum* L., 1959, letra de Reed C. Rollins.

Lepidium ruderales Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 153 (1894), *nom. illeg., non* Burm. f., Prodr. Fl. Cap.: 17 (1768)

= *Lepidium sordidum* Gray

Sessé 3355. Pli: Uno, en fruto. EO: "15-1 / *Lepidium* / *ruderales*. / *Flores et pe-* / *tali dian-* / *dri*. / *Petala calyce* / *minora*. / *Folia* / *pinnata* / *pin* / *nulis omni* / *bus ab uno* [?] / *la* / *tere* / *in-* / *visis*." Chi: 43238. Rev: *Lepidium bipinnatifidum* Desv., letra de P.C. Standley. *Lepidium sordidum* Gray, 1959, letra de Reed C. Rollins.

Bromeliaceae

Bromelia acanga Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 80 (1894), *nom. illeg., non* L., Syst. nat., ed. 10: 232 (1767)

= *Aechmea bernoulliana* Wittm.

Sessé 5439. Pli: Uno, en flor. EO: Dos, [a] (4,8 × 11 cm): "6-1 / *Bromelia* / *Acanga*." [b] (3,5 × 4 cm): "6-1 / *Bromelia* / *Acanga*. Chi: 41764. Rev: *Aechmea Bernoulliana* Wittm., 12 / septiembre 1936, letra de L.B. Smith. *Aechmea Bernoulliana* Wittm. Fot. M. Jerez No. 5438-5439 / 1984 f.ª 33, a máquina.

Bromelia nudicaulis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 81 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. Pl.: 286 (1753)

= *Aechmea bernoulliana* Wittm.

Sessé 5438. Pli: Uno, con inflorescencia. EO: Dos, [a] (4,3 × 15,3 cm): "6-1 / *Bromelia nudicaulis*", [b] (9,4 × 2,1 cm): "6.1 / *Bromelia nudicaulis*". Chi: 41763. Rev: *Aechmea Bernoulliana* Wittm., 12 septiembre 1936, letra de L.B. Smith.

Tillandsia coccinea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 81 (1894)
= *Tillandsia leiboldiana* Schldl.

Sessé 5441. Pli: Dos, [a] estéril; [b]; estéril. EO: [a] ninguna, [b] dos, [b.1] (3,5 × 10,9): "6-1 / *Tillandsia coccinea*". [b.2] (9,5 × 2 cm): "6.1. / *Tillandsia coccinea*". Chi: [a] 41784, [b] 41785. Rev: [a], [b] *Tillandsia leiboldiana* Schldl., 12 sept. 1936, letra de L.B. Smith.

Tillandsia ensifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 82 (1894)
= *Vriesia gladioliflora* (Wendl.) Ant.

Sessé 5454. Pli: Uno, con hojas de *Pitcairnia ochroleuca* (C. Koch & Bouché) Bak. ex char., det. por L.B. Smith, 31 octubre 1936; numerado recientemente como 5454a; las flores son de *Vriesia gladioliflora* (Wendl.) Ant., det. por L.B. Smith, 16 octubre 1936. Número de Sessé en MA, 5454. EO: "6-1 / *Tillandsia ensifolia*". Chi: 41772. Rev: *Vriesia gladioliflora* (Wendl.) Ant., 16 octubre 1936, letra de L.B. Sm.

Tillandsia longiflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 81 (1894)
= *Tillandsia grandis* Schldl.

Sessé 5459. Pli: Uno, con una inflorescencia. EO: Dos, [a] (5 × 11,5 cm): "623 6-1 / *Tillandsia longiflora*". [b] (3,4 × 9,3 cm): "6-1 / *Tillandsia longiflora* / N.". Chi: 41782. Rev: *Tillandsia grandis* Schldl., 12 septiembre 1936, letra de L.B. Smith.

Cactaceae

Cactus quadrangularis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 123 (1894), *nom. illeg., non* Haw., Syn. Pl. Succ.: 181 (1812)
= *Selenicereus hamatus* (Scheidw.) Britt. & Rose

Sessé 2141. Pli: Uno, estéril. EO: "987 12,1 / *Cactus 4 angu- / laris*. N". Chi: 41836. Rev: *Selenicereus hamatus* (Scheidw.) Br. y R., a máquina, 1958, por Helia Bravo.

Cactus urinarius Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 123 (1894)
= *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff.

Sessé 2142. Pli: Uno, estéril. EO: Dos, [a] (3 × 13,8 cm): "12-1 / *Cactus urina / rius / ic / N.*"; [b] (4,7 × 13,3 cm): "985. 12.1 / *Cactus urina / rius*. N". Chi: 41837. Rev: *Opuntia microdasys* (Lehman) Pfeiffer, 1958, por Helia Bravo.

Capparidaceae

Capparis baducca Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 129 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 504 (1753)
= *Capparis flexuosa* L.

Sessé 2289. Pli: Uno, en flor y fruto. EO: "13-2 / *Capparis Baduca*. / D.N.E." Chi: 41863. Rev: *Capparis flexuosa* L., letra de P.C. Standley.

Capparis cuneiformis Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 81 (1893)

Sessé 2293. Pli: Uno, en alabastro; estambres en bolsa. EO: "13-1 / *Capparis cuneifolia*". Chi: 41859. Rev: *Capparis cuneiformis* Sessé et Moc., letra de P.C. Standley.

Capparis cynophallophora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 129 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 504 (1753)
= *Capparis hastata* Jacq.

Sessé 2297. Pli: Dos, [a], en flor y frutos inmaduros; [b], en frutos inmaduros. EO: ([a], [b]): "13-1 / *Capparis Cynophallopho / ra. ic*." Chi: [a] 41859; [b] 41858. Rev: ([a], [b]), *Capparis coccolobifolia* Mart., letra de P.C. Standley. *Capparis hastata* Jacq., Sept. 1993, letra de Thirra Ruiz Z.

Capparis furfuracea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 129 (1894), *nom. illeg., non* Ruiz & Pavón ex DC., Prodr. 1: 252 (1824)

= *Capparis indica* (L.) Fawc. & Rendle

Sessé 2294. Pli: Uno, en fruto. EO: "13-1 / *Capparis fur / furacea*. / N: / *Arbuscula* / 20 ped.: flor. / *polyandr. Squ.* / *amae* 5-ovatae / *petal. altern.*" Chi: 41870. Rev: *Capparis indica* (L.) Fawc. et Rendle, letra de P.C. Standley. Could this be the type of *C. furfuracea* R. & P. ex DC. Prodr. 1: 252?, 1957, por Hugh H. Iltis.

Cleome subulata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 154 (1894)

= *Cleome guianensis* Aubl.

Sessé 3332. Pli: Uno, en flor y fruto. EO: "15-2 / *Cleome subula / ta*." Chi: 41848. Rev: *Cleome guianensis* Aubl. [*Physostemon guianensis* (Aubl.)] this probably iso- or holotype of *Cleome subulata*!, 1958, letra de Hugh H. Iltis.

Caprifoliaceae

Viburnum dentatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 76 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 268 (1753), *nec* Thunb., Fl. jap.: 122 (1784)

Sessé 5400. Pli: uno, en flor. EO: "5-3 / *Viburnum / dentatum* / *Viburnum foliis ovato / lanceolatis / serratis / plicatis / subtus / rami-fi- / cationibus / venarum / pilosis*." Chi: 41911. Rev: *Viburnum stenocalyx* (Oerst.) Hemsl., May 1940, letra de C.V. Morton.

Caricaceae

Carica quinqueloba Sessé & Moc., Fl. Mex., ed. 2: 233 (1894)

= *Carica cauliflora* Jacq.

Sessé 4763. Pli: Uno, fragmentos de inflorescencia y flores. EO: "1988 22.10 / *Carica 5-loba* / *Carica foliis / cordatis 5-lobis / dentato-sinua / tis*. / *An varietas Papayae?*" Chi: 41913. Rev: *Carica quinqueloba*.

Caryophyllaceae

Cerastium lanuginosum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 118 (1894)

= *Cerastium purpusii* Greenm.

Sessé 1012. Pli: Uno, en flor. EO: "10-5 / *Cerastium / Lanuginosum*". Chi: 41934. Rev: *Cerastium Purpusii* Greenm., letra de P.C. Standley.

Chenopodiaceae

Chenopodium maritimum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 75 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 221 (1753)

= *Suaeda linearis* (Ell.) Hell.

Sessé 789. Pli: Uno, en fruto. EO: "5-2 / *Chenopodium / maritimum*". Chi: 41987. Rev: *Suaeda linearis* (Ell.) Heller, letra de P.C. Standley

Cistaceae

Cistus rosmarinifolius Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 130 (1894), *nom. illeg., non* All., Fl. Pedem. 2: 105 (1785)

= *Lechea tripetala* (Mociño & Sessé ex Dunal) Britton

Sessé 2254. Pli: Dos, ([a], [b]), en fruto. EO: [a]: "13-1 / *Cistus / Rosmari- / nifolius*. N." Chi: [a] 41993; [b] 41994. Rev: ([a], [b]) *Lechea tripetala* (Moc. & Sess.) Britton, 1962, letra de A.R. Hodgdon.

Combretaceae

Combretum odoratissimum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 90 (1894)

= *Combretum laxum* Jacq.

Sessé 5212. Pli: Uno, en flor. EO: "8-1 / *Combretum / odoratissimum*. / N / t. 2. f. 162. / *Combretum / spicis cylin / dricis densis*. / Obs. *laxum Jac- / quinii*." Chi: 42009. Rev: *Combretum mexicanum* HBK., letra de P.C. Standley; *Combretum laxum* Jacq., 22/7/94, letra de C. Nelson.

Commelinaceae

Commelina graminifolia Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 12 (1887), *nom. illeg., non* HBK., Nov. Gen. Sp. 1: 258 (1815)

= *Commelina coelestis* var. *bourgeaui* C.B. Clarke

Sessé 433. Pli: Uno, en flor. EO: "3-1 / *Commelina / graminifolia*. N. / N.º 22 [n?]" Ch: 42025. Rev: *Commelina coelestis* var. *Bourgeau* C.B. Clarke, 1958, letra de E. Matuda.

Tradescantia longifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 82 (1894), *nom. illeg., non* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 33: 471 (1879)

= *Aneilema greenmanii* Woodson

Sessé 4997. Pli: Uno, en fruto. EO: "6-1 / *Tradescantia / longifolia*". Ch: 42040. Rev: *Aneilema Greenmanii* Woodson, 1958, letra de E. Matuda.

Tradescantia umbellifera Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 50 (1888)

= *Tripogandra disgrega* (Kunth) Woodson

Sessé 919. Pli: Uno, en flores reabsorbidas. EO: "*Tradescantia / Umbellifera*. / N." Ch: 42037. Rev: *Tripogandra Disgrega* (Kunth) Woodson, 1958, letra de E. Matuda.

Compositae (Asteraceae)

Ambrosia longifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 216 (1894)

Sessé 4643. Pli: uno, en flor y fruto. EO: "21-5 / *Ambrosia / longifolia*. / Folia et flores / *Ambrosiam* Ar- / *temisifoliam* re / *dolent*. *Lauda / tus in Histerismo*." Ch: 42496. Rev: *Franseria ambrosioides* Cav., letra de P.C. Standley.

Anthemis crassifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 190 (1894), *nom. illeg., non* Humb. ex Steud., Nomencl. bot. ed. II, 1(1-2): 102 (1840)

Sessé 3032. Pli: uno, en flor. EO: "19-2 / *Anthemis / crassifolia* / N. ic. / vo. 'Salvia de costa.' / *Bup[h]thalmum*". Ch: 42266. Rev: *Borrchia arborescens* (L.) DC.

Anthemis multiflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 191 (1894)

Sessé 3045. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a]:

(4,6 × 14,2 cm), "1661 19.2 / *Anthemis / multiflora*"; [b]: (3,5 × 12,7 cm), "19-2 / *Anthemis / multiflora*. / d". Ch: 42065. Rev: *Jaegeria macrocephala* Less.

Anthemis palustris Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 144 (1890); ed. 2: 134 (1893); Fl. mexic., ed. 2: 191 (1894)

Sessé 3052. Pli: uno, en flor. EO: "19-2 / *Anthemis / pallustris*. / *Caul. tubu- / losus basi re- / pens*. Semi- / *na radii folio / lis calycinis / adnata*." Ch: 42071. Rev: *Jaegeria pedunculata* HBK., 1964, letra de A. Cronquist.

Anthemis valentina Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 191 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 895 (1753)

Sessé 3050. Pli: uno, en flor. EO: tres, [a]: (3,3 × 12,7 cm), "19-2 / *Anthemis va- / lentina*"; [b]: (5 × 14,2), "1655 12.2 / *Anthemis / valentina*"; [c]: (3,4 × 8,4 cm), "19-2 / *Anthemis / valentina* / *Rad. fibros. / caul / sesq. / ped*." Ch: 42069. Rev: *Zaluzania globosa* (Oerst.) Sch. Bip., 1962, letra de R. McVaugh.

Anthemis variabilis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 191 (1894), *p.p.*

Sessé 3029. Pli: uno, en flor. EO: "19-2 / *Anthemis / variabilis*. / N. d." Ch: 42717. Rev: *Sabazia humilis* Cav., letra de P.C. Standley.

Anthemis variabilis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 191 (1894), *p.p.*

Sessé 3048. Pli: uno, en flor y fruto. EO: "12-2 / *Anthemis / variabilis*. / *Variat semi / flosculis al- / bis, et viola / cei s*." Ch: 46547. Rev: *Diastatea micrantha* (HBK.) McV., letra de R. McVaugh.

Aster pinnatifidus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 187 (1894), *nom. illeg., non* Kuntze, Rev. gen. pl.: 313, 316 (1891)

Sessé 2076. Pli: dos, [a, b] en flor y fruto. EO: [a] ninguna, [b] "19-2 / *Aster pin / natifidus*. / N." Ch: [a] 42191, [b] 42191. Rev: [a, b] *Aster tanacetifolius* HBK.

Aster squarrosus Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 140 (1890); ed. 2: 131 (1893); Fl. mexic., ed. 2: 186 (1894)

Sessé 2062. Pli: uno, en flor. EO: "19-2 / *Aster squar / rosus*". Chi: 42528. Rev: *Grindelia inuloides* Willd., letra de P.C. Standley.

Cacalia digitata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 132; ed. 2: 123 (1893); Fl. mexic., ed. 2: 123 (1894)

Sessé 2826. Pli: dos, [a, b], en fruto. EO: [a]: "19-1 / *Cacalia / diggitata / N.*", [b]: ninguna. Chi: [a] 42288, [b] 42289. Rev: [a] *Cacalia jatrophoides* HBK., letra de P.C. Standley; May 1963, lectotype of *C. digitata* Sessé & Moc., [b] *Cacalia jatrophoides* letra de P.C. Standley; May 1963, isolectotype of *C. digitata* Sessé & Moc.

Carduus nutans Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 178 (1894), *nom. illeg., non L.*, Sp. pl.: 821 (1753), *nec* Boiss. ex Nyman, Consp. fl. eur. 2: 411 (1879)

Sessé 2796. Pli: uno, en fruto. EO: "1471 19-1 / *Carduus nu- / tans*". Chi: 42340. Rev: *Cirsium raphilepis* (Hemsl.) Petrak, letra de P.C. Standley.

Chrysocoma trinervata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 182 (1894)

Sessé 3134. Pli: uno, en fruto. EO: dos, [a] (3,2 × 7,8 cm), "19-1 / *Chryso / coma / triner- / vata / d. 2. p.*", [b] (5 × 4,9 cm), "1554 19-1 / *Chrisocoma / trinerbata*". Chi: 42220. Rev: *Baccharis trinervis* var. *rhexioides* (HBK.) Baker.

Cineraria punctata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 188 (1894)

Sessé 3154. Pli: uno, en flor. EO: "19-2 / *Cineraria punctata / D. N. / vo. Damia / na*". Chi: 2096. Rev: *Chrysactinia mexicana* A. Gray, 2-VIII-62, letra de M.C. Johnston.

Coreopsis scandens Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 148 (1890); ed. 2: 137 (1893); Fl. mexic., ed. 2: 194 (1894)

Sessé 2915. Pli: dos, [a] en flor y fruto, [b] en fruto. EO: [a] "1724 19-3 / *Coreopsis / scandens*", [b] "19-3 / *Coreopsis / scan- dens*". Chi: [a] 42258, [b] 42259. Rev: [a, b] *Bidens squarrosa* H.B.K., letra de E.E. Sherff.

Eclipta erecta Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 188 (1894), *nom. illeg., non L.*, Mant. pl. 2: 286 (1771)

Sessé 2990. Pli: uno, en flor. EO: "19-2 / *Eclipta erecta, / ic.*" Chi: 42396. Rev: *Eclipta alba* (L.) Hassk., letra de P.C. Standley.

Elephantopus glaber Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 197 (1894)

Sessé 4005. Pli: uno, en fruto. EO: "19-5 / *Elephantopus / glaber*". Chi: 42714. Rev: *Pseudelephantopus spicatus* (Juss.) Rohr, letra de P.C. Standley.

Erigeron tuxtlense Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 185 (1894)

Sessé 3157. Pli: uno, en fruto. EO: "1595 12-2 / *Erigeron / tuxtlense*". Chi: 42860. Rev: *Tridax procumbens* L., letra de P.C. Standley.

Erigeron undulatum Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 140 (1890); ed. 2: 130 (1893); Fl. mexic. ed. 2: 184 (1894), *nom. illeg., non Moench*, Methodus: 598 (1794)

Sessé 2809. Pli: uno, en flor. EO: "*Erige- ron Undu- / latum. N.*". Chi: 42172. Rev: *Archibaccharis hirtella* (DC.) Heering, letra de P.C. Standley.

Eupatorium piperitum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 182 (1894)

Sessé 2737. Pli: uno, en fruto. EO: "1513 19.1 / *Eupatorium / piperitum / 2. p.f. 278 / Eupatorium / calycibus multi / floris, foliis / oppositis lanceo / latis, nitidis / pedunculis co- / rymbosis*". Chi: 42452. Rev: *Eupatorium glabratum* HBK., letra de P.C. Standley.

Eupatorium thyrsoideum Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 133 (1890); ed. 2: 124

(1893); Fl. mexic., ed. 2: 182 (1894), *nom. illeg., non* Moc. ex DC., Prodr. 5: 150 (1836)

Sessé 2693. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a] (5,4 × 10,8 cm), "1528 19.1 / *Eupatorium* / *Tirsoideum*. / 2. pf. 274. ic. 378. / *Eupatorium* / *calycibus decem- / floris oppositis / ovato-oblongis, / crenatis petio / lis alatis.*"; [b] (4,4 × 3,7 cm), "19-1 / *Eupatorium* / *Thyrsoideum* / N". Chi: 42479. Rev: *Eupatorium quadrangulare* DC., letra de P.C. Standley. Obs: La planta de Moc. ex DC. (1836) probablemente sea esta misma.

Helenium integrifolium Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 189 (1894), *nom. illeg., non* (Kunth) Benth. & Hook. f., Gen. pl. 2: 414 (1873), *nec* (M.A. Curtis) C. Mohr, Contr. U.S. Natl. Herb. 6: 811 (1901)

Sessé 3098. Pli: uno, en flor. EO: "19-2 / *Helenium* / *integrifolium*." Chi: 42107. Rev: *Helenium mexicanum* H.B.K., 21 Aug. 1962, por H.F.L. Rock.

Helianthus procumbens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 193 (1894), *nom. illeg., non* Pers., Syn. pl. 2(2): 475 (1807), *nec* Raf., Fl. ludov.: 70 (1817)

Sessé 2949. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a]: (5,3 × 11,7 cm), "19-3 / *Helianthus* / *procumbens* / N."; [b]: (3,6 × 10,8 cm), "19-3 / *Helianthus* / *procumbens* / N. / D." Chi: 42681. Rev: *Perymenium buphthalmoides* DC., letra de P.C. Standley.

Hieracium hirsutum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 178 (1894), *nom. illeg., non* Lapeyr. ex Fr., Symb. Hierac.: 65 (1824), *nec* Tausch, Flora 11: 72 (1828), *nec* Sessé & Moc. ex D. Don, Trans. Linn. Soc. 16: 175 (1839), *nec* Bernh. ex Steud., Nomencl. bot., ed. I: 407 (1840), *nec* Schuhr, Enum. pl. Transsilv.: 399 (1866)

Sessé 2763. Pli: uno, en fruto. EO: tres, [a] (5,5 × 14,5 cm), "1467 19 [-1] / *Hieracium* *hir- / sutum*. N. / 3. p. f. 372. / *Hieracium cau- / le simplicissi- / mo folioso foliis / lanceolatis* *semi / amplexicauli / bus calycibus / que hir-*

sutis."; [b] (3,5 × 15 cm), "19-1 / *Hieracium* / *hirsutum* / N. / D."; [c] (4,3 × 12,5 cm), "19-1 / *Hieracium* / *hirsutum*. / N." Chi: 42559. Rev: *Hieracium abscissum* Less., letra de P.C. Standley. Obs: La planta de Sessé & Moc. ex D. Don (1830) probablemente sea esta misma.

Hippia minuta Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 197 (1894), *nom. illeg., non* L. f., Suppl. pl.: 389 (1781), *nec* Mutis ex DC., Prodr. 6: 143, 145 (1837)

Sessé 3959. Pli: uno, en fruto. EO: "19-4 / *Hippia* *mi / nuta*. / ic. / *Hippia* *her- / bacea repens / glabra, foliis / pinnatis, / pedunculis / axillaribus / unifloris.*" Chi: 47751. Rev: *Soliva anthemidifolia* R. Br., letra de P.C. Standley.

Melampodium americanum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 195 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 921 (1753)

Sessé 3985. Pli: uno, en fruto. EO: "19.4 / *Melampo- / dium Ame- / ricanum*. / D." Chi: 42607. Rev: *Melampodium sericeum* Lag., letra de P.C. Standley; 1968, por T.F. Stuessy.

Melampodium australe Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 196 (1894), *nom. illeg., non* Loefl., Iter hispan.: 268 (1758)

Sessé 3993. Pli: dos, [a, b] en fruto. EO: [a]: "1793 19-4 / *Melampodium* / *australe*", [b]: "*Melampo- / dium australe*." Chi: [a] 42594, [b] 42595. Rev: [a] *Melampodium longifolium* Cerv., letra de P.C. Standley; [b] *Melampodium longifolium* Cerv., letra de P.C. Standley; *Melampodium longifolium* Cerv. ex Cav., 1968, por T.F. Stuessy.

Melampodium lanceolatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 196 (1894), *nom. illeg., non* DC., Prodr. 5: 519 (1836)

Sessé 3978. Pli: cuatro, [a, b, c, d] en flor. EO: [a]: "19-4 / *Melampo / dium lan / ceolatum* / N. ic. d.", [b]: ninguna, [c]: "19-4 / *Melampodium* / *lanceolatum*. [con dibujo]", [d]: "19-4 / *Melampodium* / *lanceolatum* / N.". Chi: [a] 42598, [b] 42599, [c] 42600, [d] 42601. Rev: [a, b, d] *Melampodium oblongi-*

folium DC., letra de P.C. Standley, [c] *Melampodium oblongifolium* DC., letra de P.C. Standley; *Melampodium microcephalum* Less., 1968, por T.F. Stuessy.

Melampodium repens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 196 (1894), *p.p.*

Sessé 3981. Pli: uno, en fruto. EO: "19-4 / *Melampo-* / *dium* / *re-* / *pens*. N. 3. p. 4. F. ic. / *Melampo* / *dium* / *caule* / *caule* / *diffu-* / *so* / *basi* / *re* / *pente*, *fo-* / *liis* / *ovali* / *bus* / *integer* / *rimis* / *Flo-* / *ribus* / *subsessilibus*." Chi: 43391. Rev: *Melampodium arvense* Rob., 1962, letra de R. McVaugh. *Melampodium repens* Sessé & Moc., 1968, letra de T.F. Stuessy.

Melampodium repens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 196 (1894), *p.p.*

Sessé 3981 bis. Pli: uno, en fruto. EO: ninguna. Chi: ninguno. Rev: *Melampodium repens* Sessé & Moc. Holotype, 20 Aug 1968, por T.F. Stuessy.

Melampodium rhombifolium Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 195 (1894), *pro descriptione prima*.

Sessé 3983. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a] (3,5 × 13,5 cm), "19-4 / *Melampo-* / *dium* / *rhombifolium*"; [b] (3,5 × 12 cm), "19-4 / *Melampo-* / *dium* / *rhombifolium*. / N / 3. p. 401. / *Melampo-* / *dium* / *caule* / *erecto*, *foliis* / *rhombeo-lan* / *ceolatis* / *sub-* / *serratis*, *pe* / *tiolatis*." Chi: 42588. Rev: *Melampodium divaricatum* (Rich.) DC., letra de P.C. Standley; 1964, R. McVaugh. *Melampodium rhombifolium* (secundum) Sessé & Moc. Holotype, 20 Aug. 1968, por T.F. Stuessy.

Polymnia depressa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 195 (1894)

Sessé 3973. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a] (3,5 × 9,8 cm), "19-4 / *Melampo-* / *dium?* / *ic.*", [b] (3,7 × 9,3 cm), "19-4 / *Polymnia* / *Depressa* / N / *ic.* 3. p. f. 394." Chi: 42391. Rev: *Dugesia mexicana* Gray, letra de P.C. Standley.

Polymnia wedelia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 195 (1894), "*wedalia*", *nom. illeg., non* L., Mant. pl. 1: 118 (1767), *nec* Mill., Gard. dict., ed. 8: no. 1 (1768)

Sessé 3970. Pli: uno, en flor y fruto. EO: "*Polymnia* / *Wedelia*. / N. E". Chi: 42698. Rev: *Polymnia maculata* Cav., letra de P.C. Standley.

Silphium ternatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 195 (1894), *nom. illeg., non* Retz. ex Willd., Sp. pl., ed. 4, 3(3): 2333 (1803)

Sessé 3962. Pli: uno, en flor. EO: "19-4 / *Silphium* / *ternatum*. / N. / *Silphium* / *foliis* / *ternatis* / *caly* / *cibus* / *du-* / *plicatis*. / *Cau.* / *infer-* / *ne* / *frutescens* / *5-pedalis*. / *Calyx* / *ut* / *in* / *Coreopsis*. / *exterior* / *5-6* / *phillus*". Chi: 42363. Rev: *Coreopsis mutica* var. *leptomera* Sherff, letra de Sherff.

Sonchus maritimus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 177 (1894), *nom. illeg., non* L., Syst. nat., ed. 10: 1192 (1759), *nec* Turcz., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou: 96 (1838), *nec* Pall. ex Ledeb., Fl. ross. 2(7): 843 (1845)

Sessé 2769. Pli: uno, en fruto. EO: "19-1 / *Sonchus* / *maritimus*. / d." Chi: 42752. Rev: *Sonchus oleraceus* L., letra de P.C. Standley.

Sonchus plumieri Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 178 (1894), *nom. illeg., non* L., Syst. nat., ed. 10: 1192 (1759), *nec* Pancic ex Vis., Mem. Reale Ist. Veneto Sc. 9: 173 (1860), *nec* St. Lag., Ann. Soc. Bot. Lyon 8: 171 (1881)

Sessé 2770. Pli: uno, en fruto. EO: "19-1 / *Sonchus* / *Plumieri*. / *Rad.* / *perpendic.* / *Caul.* / *sesq.ped.* / *Flores* / *lutei*. / *Havana*." Chi: 2753. Rev: *Sonchu oleraceus* L., letra de P.C. Standley.

Spilanthus litoralis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 179 (1894)

Sessé 2786. Pli: dos, [a, b] en flor. EO: [a]: "19-1 / *Spilanthus* / *litoralis* / N"; [b] ninguna. Chi: [a] 42615, [b] 42616. Rev: *Melanthe-*

ra aspera (Jacq.) Rich., letra de P.C. Standley. *Spilanthus litoralis* Sessé & Moc. Holótipo. Fl. mexic., ed. 2: 179 (1894) [1977], por Tod. F. Stuessy; Jun 1983, por R.K. Jansen, holótipo = *Melanthera aspera* (Jacq.) Small; [b] *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich., letra de P.C. Standley. *Spilanthus litoralis* Sessé & Moc. Isótipo. Fl. mexic., ed. 2: 179 (1894) [1977], por Tod. F. Stuessy; Jun 1983, por R.K. Jansen, isótipo = *Melanthera aspera* (Jacq.) Small.

Tagetes punctata Sessé & Moc., Pl. nov. *Hispan.*, ed. 1: 142 (1890); ed. 2: 133 (1893); *Fl. mexic.*, ed. 2: 189 (1894), *nom. illeg.*, non Moc. & Sessé ex DC., *Prodr.* 5: 638 (1836)

Sessé 2904. Pli: uno, en flor. EO: "19-1 / *Tagetes punc / tata. N. / ic.*" Chi: 42838. Rev: *Tagetes lucida* Cav., letra de P.C. Standley; 21-III-1995, letra de R.E. Delgado-Montaña. Obs: La planta Moc. & Sessé ex DC. (1836) probablemente sea esta misma.

Verbesina repens Sessé & Moc., *Fl. mexic.*, ed. 2: 192 (1894)

Sessé 2964. Pli: uno, estéril. EO: "19-2 / *Verbesina / repens. / N. / Verbesina / foliis oppo- / sitis ovatis / serratis, ca / lycibus ob- / longis pe- / dunculatis, / caule her- / baceo / basi repen / te. / affinis nodi / flore.*" Chi: 42835. Rev: *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn., letra de P.C. Standley.

Connaraceae

Connarus simplicifolius Sessé & Moc., Pl. nov. *Hispan.*: 106 (1889)
= *Triumfetta hintonii* Sprague
Sessé 3309.

Convolvulaceae

Convolvulus biflorus Sessé & Moc., *Fl. mexic.*: 35 (1893), *nom. illeg.*, non L., *Sp. pl.*, ed. 2: 1668 (1762)
= *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy.
Sessé 5048.

Convolvulus digitatus Sessé & Moc., Pl. nov. *Hispan.*: 24 (1888), *nom. illeg.*, non Roxb., *Hort. Beng.* 14 (1814); *Fl. Ind.* 1: 479 (1820)
= *Ipomoea costellata* Torr.

Sessé 887.

Convolvulus heterophyllus Sessé & Moc., *Fl. mexic.*: 36 (1893), *nom. illeg.*, non Spreng., *Syst.* 1: 592 (1825)
= *Ipomoea triloba* L.

Sessé 1655.

Convolvulus mechoacanus Sessé & Moc., *Fl. mexic.*: 36 (1893), *nom. illeg.*, non Vitm., *Summa Pl.* 1: 474 (1789)
= *Operculina rhodocalyx* (Gray) House

Sessé 1664.

Convolvulus nutans Sessé & Moc., Pl. nov. *Hispan.*: 24, *ic.* 94 (1887)
= *Porana velutina* (Mart. & Gal.) Hall. f.

Sessé 1671.

Convolvulus pedatus Sessé & Moc., Pl. nov. *Hispan.*: 24 (1887), *nom. illeg.*, non Roxb., *Hort. Beng.*: 14 (1814); *Fl. Ind.* 1: 478 (1820)
= *Ipomoea costellata* Torr.

Sessé 1637.

Convolvulus scamonnina Sessé & Moc., *Fl. mexic.*: 36 (1893), *nom. illeg.*, non L., *Sp. pl.*: 153 (1753)
= *Convolvulus hermannioides* A. Gray

Sessé 5029.

Convolvulus sinuatus Sessé & Moc., Pl. nov. *Hispan.*: 24 (1887), *nom. illeg.*, non Nees ex G. Don, *Syst.* 4: 276 (1837)
= *Ipomoea stans* Cav.

Sessé 5023.

Ipomoea parviflora Sessé & Moc., *Fl. mexic.*: 42 (1893), *nom. illeg.*, non Vahl, *Symb. Bot.* 3: 34 (1790)
= *Ipomoea coccinea* L.

Sessé 5018.

Cornaceae

Cornus capitata Sessé & Moc., Fl. mexic.: 28 (1893), *nom. illeg., non* Walt. in Roxb., Fl. Ind., ed. Carey, 1: 434 (1820)

= *Cornus disciflora* DC.

Sessé 604.

Crassulaceae

Sedum acre Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 118 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 432 (1753)

= *Sedum bourgaei* Hemsl.

Sessé 999.

Sedum peregrinum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 118 (1894)

= *Sedum oxypetalum* HBK.

Sessé 1000.

Cucurbitaceae

Anguria trifoliata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 211 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl., ed. 2: 1376 (1763), *nec* Aubl., Hist. pl. Guiane 2: 842 (1775), *nec* Vell., Fl. flumin. 10: t. 2 (1827) [1831]

Sessé 4666. Pli: seis, [a] estéril, [b, c, d, e, f] en flor. EO: [a]: "1860 / *Angurria* / *triphylla*"; [b]: ninguna; [c]: "21-2 / *Anguria* / *triphylla* / *ic. d.*"; [d]: "21-2 / *Angurria* / *trifoliata* / *ic.*"; [e]: "21-1 / *Angurria* / *Triphylla* / *Foemina* / *iacq.* / *ic. vide* / *Masculam* / *in Herb.*"; [f]: "22-2 / *Foemina* / *Angurria* / *trifoliata*". Chi: [a] 43201, [b] 43202, [c] 43203, [d] 43204, [e] 43205, [f] 43207. Rev: [a, b, c, d, e, f] *Anguria diversifolia* Cogn., 1964, letra de R. McVaugh. *Psiguria triphylla* (Miq.) Jeffrey, 1966, letra de C. Jeffrey.

Bryonia dioica Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 228 (1894), *nom. illeg., non* Jacq., Fl. austriac. 2: 59, t. 199 (1774), *nec* M. Bieb., Fl. taur.-caucas. 3: 625 (1819), *nec* Bojer, Hortus maurit.: 148 (1837)

Sessé 4273. Pli: uno, en flor. EO: "21-10 / *Brionia* / *Dioica*. / d. 2. p. N. / *Faemina* / *Dru-*

pa monos- / *perma*". Chi: 43220. Rev: *Sicydium tamnifolium* (HBK.) Cogn., letra de P.C. Standley.

Bryonia tuxtlensis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 228 (1894)

Sessé 4269. Pli: uno, en fruto inmaduro. EO: "21-10 / *Desc. fol. 177* / *Brionia?* / *Tuxtlensis*". Chi: 43160. Rev: *Cayaponia attenuata* (Hook. & Arn.) Cogn., 1964, letra de R. McVaugh.

Sicyos angulata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 229 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 1013 (1753), *nec* Berg., Descr. pl. Cap.: 352 (1767), *nec* Forst. f., Fl. ins. austr.: 368 (1786)

Sessé 4654. Pli: uno, en flor. EO: "21-10 / *Sycios an / gulata*. / vo. *Chayot* / *illo. D.* / *Sycios foliis* / *lobato-angu-* / *latis, flori-* / *bus foemineis* / *capitatis*". Chi: 43180. Rev: *Sicyos microphyllus* HBK. (*S. deppei*), 1964, letra de R. McVaugh.

Dioscoreaceae

Dioscorea pumila Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 231 (1894)

= *Dioscorea multinervis* Benth.

Sessé 4709.

Dioscorea triandria Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 160 (1890), *nom. illeg., non* Hort. ex Griseb. in Mart., Fl. Bras. 3(1): 43 (1842)

= *Dioscorea galeottiana* Kunth

Sessé 4603.

Dioscorea villosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 231 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 1033 (1753)

= *Dioscorea composita* Hemsl.

Sessé 4706.

Dipterocarpaceae

Hopea tinctoria Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 176 (1894)

= *Symplocos limoncillo* Humb. & Bonpl.
Sessé 3608.

Elaeagnaceae

Hippophaë mexicana Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 229 (1894)
= *Garrya laurifolia* Hartw.
Sessé 4791.

Ericaceae

Arbutus coccinea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 112 (1894)
= *Comarostaphylis glaucescens* (HBK.) Zucc. ex Klotzsch
Sessé 1250.

Arbutus hirsuta Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 112 (1894)
= *Comarostaphylis longifolia* (Benth.) Klotzsch
Sessé 1248.

Arbutus salicifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 112 (1894), *nom. illeg., non* Cels. ex Hoffmgg., Verz. Pfl. Nachtr. 1: 204 (1824)
= *Comarostaphylis discolor* (Hook.) Diggs
Sessé 1240.

Eriocaulaceae

Eriocaulon anceps Sessé & Moc., Fl. mexic.: 17 (1893)
= *Xyris elliottii* Chapm.
Sessé 435.

Euphorbiaceae

Croton acuminatus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 223 (1894), *nom. illeg., non* R. Br. in Salt, Abyss. App., p. lxx. 1814; *nec* Lam., Encycl. 2: 207 (1786); *nec* A. Rich. ex Baill., Adansonia: 276 (1860)
= *Croton lucidus* L.
Sessé 4588.

Croton bisserratus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 222 (1894)
= *Croton macrodontus* Muell. Arg.
Sessé 4170.

Croton glandulosus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 223 (1894), *nom. illeg., non* Blanco, Fl. Filip., ed. 1: 754 (1837); *nec* L., Syst., ed 10: 1275 (1758); *nec* Vell., Fl. Flum. x, t. 73 (1825)
= *Croton aff. mexicanus* Muell. Arg.
Sessé 4580.

Croton rotundifolius Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 166 (1890), *non* Glaziou, Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. Mém. III: 620 (1913), *nom. illeg.*
= *Croton repens* Schldl.
Sessé 4132.

Croton tomentosus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 223 (1894), *nom. illeg., non* Hort. Par. ex Link, Enum. Hort. Berol. 2: 406 (1822); *nec* Muell. Arg. in Linnaea 34: 107 (1865); *nec* Pav. ex Baill., Adansonia 1: 347 (1860)
= *C. sp.*
Sessé 4164.

Croton trilobatus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 222 (1894), *nom. illeg., non* Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 163 (1775)
= *Croton lobatus* L.
Sessé 4152.

Croton verticillatus Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 166 (1890)
= *Croton stylosus* Muell. Arg.
Sessé 4590.

Euphorbia edulis Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 81, ic. 76 (1888), *nom. illeg., non* Lour., Fl. Cochinch.: 298 (1790)
= *Euphorbia delicatula* Boiss.
Sessé 1794.

Euphorbia fastuosa Sessé & Moc., Pl. nov.

- Hisp.: 81, ic. 91 (1888)
 = *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch
 Sessé 1776.
- Euphorbia geniculata** Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 81, ic. 349 (1890), *nom. illeg.*, *non* Ortega, Hort. Matr. Dec.: 18 (1800)
 = *Euphorbia schlechtendalii* Boiss.
 Sessé 1748.
- Euphorbia imbricata** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 123 (1894), *nom. illeg.*, *non* Vahl, Symb. Bot. 2: 54 (1791)
 = *Euphorbia trichotoma* HBK.
 Sessé 1781.
- Euphorbia litoralis** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 123 (1894), *nom. illeg.*, *non* HBK., Nov. Gen. Sp. 2: 54 (1817); *nec* Noé ex Nym., Consp. Fl. Eur.: 654 (1878-82)
 = *Euphorbia trichotoma* HBK.
 Sessé 1760.
- Euphorbia peltata** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 122 (1894), *nom. illeg.*, *non* Roxb., Hort. Beng.: 36 (1814); Fl. Ind. 2: 474 (1820)
 = *Euphorbia dioscoreoides* Boiss.
 Sessé 1756.
- Euphorbia pilulifera** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 123 (1894), *nom. illeg.*, *non* L. ex Boiss. in DC., Prodr. 15(2): 20 (1864); *nec* L., Sp. pl.: 454 (1753)
 = *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.
 Sessé 1800.
- Euphorbia pulchella** Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 81 (1888), *nom. illeg.*, *non* Brousson. in DC., Cat. Hort. Monsp.: 27 (1813); *nec* Hort. ex Poir., Encycl. Suppl. 2: 665 (1812); *nec* HBK., Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 56 (1817); *nec* Lag. & Rodr. in Anales Ci. Nat. 5: 71 (1802)
 = *Euphorbia ariensis* HBK.
 Sessé 1767.
- Euphorbia triflora** Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 81 (1888), *nom. illeg.*, *non* Schott, Nyman & Kotschy, Analect. Bot.: 63 (1854)
 = *Euphorbia physalifolia* Boiss.
 Sessé 1803.
- Hippomane cerifera** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 226 (1894)
 = *Sapium sebiferum* (L.) Roxb.
 Sessé 4290.
- Jatropha cuneifolia** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 224 (1894)
 = *Argythamnia fasciculata* (Vahl) Muell. Arg.
 Sessé 4239.
- Jatropha herbacea** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 225 (1894), *nom. illeg.*, *non* L., Sp. pl.: 1007 (1753)
 = *Cnidoscopus angustidens* Torr.
 Sessé 4232.
- Jatropha heterophylla** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 224 (1894), *nom. illeg.*, *non* Steud., Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 799 (1840)
 = *Jatropha hernandifolia* Vent.
 Sessé 4247 bis.
- Jatropha mitis** Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 167 (1890), *nom. illeg.*, *non* Rottb., Act. Lit. Univ. Hafn. 1: 301 (1778)
 = *Ditaxis guatemalensis* (Muell. Arg.) Pax & Hoffm.
 Sessé 4572.
- Phyllanthus decander** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 212 (1894)
 = *Phyllanthus discolor* Poepp. ex Spreng.
 Sessé 4566.
- Plukenetia volubilis** Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 220 (1894), *nom. illeg.*, *non* L., Sp. pl.: 1192 (1753); *nec* L.f., Suppl.: 421 (1781)

= *Plukenetia penninervia* Muell. Arg.

Sessé 4212.

Gentianaceae

Gentiana caerulea Sessé & Moc., Pl. nov.
Hisp.: 44 (1888)

= *Gentiana spathacea* HBK.

Sessé 1367.

Gentiana pallida Sessé & Moc., Fl. mexic.,
ed. 2: 73 (1894)

= *Gentiana hartwegii* Benth.

Sessé 1370.

Lisianthus incarnatus Sessé & Moc., Fl.
mexic.: 39 (1893)

= *Sabbatia purpusii* Brandegee

Sessé 1691.

Lisianthus roseus Sessé & Moc., Fl. mexic.:
39 (1893)

= *Centaurium calycosum* (Buckl.) Fern.

Sessé 5093.

Lisianthus trinervis Sessé & Moc., Fl. me-
xic.: 39 (1893), *nom. illeg., non* Desr. in
Lam., Encycl. 3: 659 (1789)

= *Eustoma exaltatum* (L.) Griseb.

Sessé 1690.

Swertia cucullata Sessé & Moc., Fl. mexic.,
ed. 2: 73 (1894)

= *Halenia brevicornis* G. Don

Sessé 1293.

Goodeniaceae

Scaevola lobelia Sessé & Moc., Fl. mexic.,
ed. 2: 56 (1894), *nom. illeg., non* Murray in
L., Syst. nat., ed. 13(2): 178 (1770), *nec*
Thunb., Prodr. pl. cap.: 38 (1794), *nec*
Buch.-Ham., Trans. Linn. Soc. 17: 250
(1835)

Sessé 1619. Pl: uno, en flor y fruto. EO:
"Scaevola Lobe- / lia. Ic. / no. 475." Chi:

43847. Rev: *Scaevola plumierii* (L.) Vahl, le-
tra de P.C. Standley.

Hydrophyllaceae

Nama tetrandra Sessé & Moc., Fl. mexic.,
ed. 2: 74 (1894), *nom. illeg., non* Pav. ex
Steud., Nomencl. bot., ed. 2, 2: 180 (1841)

Sessé 1469. Pl: uno, en flor. EO: "5-2 / Nama
te / trandra. / N. ic. d. / Nama cau / le erecto fo- /
liis elipticis / floribus te- / trandris, sub / solita-
riis. / Obs. / Variat raro / floribus 5-an / dris".
Chi: 43928. Rev: *Nama dichotomum* (R. & P.)
Choisy var. *pueblense* (Rob. & Greenm.)
Macbr., 1941, por L. Constance. Obs: la planta
de Pav. ex Steud. probablemente sea esta misma.

Hypericaceae

Hypericum montanum Sessé & Moc., Fl.
mexic., ed. 2: 177 (1894), *nom. illeg., non*
L., Fl. Suec., ed. 2: 266 (1755); *nec* Ucria,
Hort. Reg. Panhorm.: 526 (1789)

= *Hypericum* sp.

Sessé 3595.

Iridaceae

Moraea graminea Sessé & Moc., Pl. nov.
Hisp.: 11 (1888)

= *Nemastylis tenuis* (Herb.) Baker

Sessé 462.

Moraea grandiflora Sessé & Moc., Fl. me-
xic.: 14 (1893)

= *Sisyrinchium arizonicum* Rothr.

Sessé 416.

Moraea lutea Sessé & Moc., Fl. mexic.: 13
(1893)

= *Sisyrinchium* sp.

Sessé 421.

Moraea minuta Sessé & Moc., Fl. mexic.: 13
(1893)

= *Sisyrinchium tenuifolium* Humb. & Bonpl.

Sessé 425.

Moraea plicata Sessé & Moc., Fl. mexic.: 13 (1893)

= *Tigridia* sp.

Sessé 418.

Sisyrinchium graminifolium Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 226 (1894), *nom. illeg.*, *non* Steud., Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 785 (1821); *nec* Lindl., Bot. Reg. 13(84): 1067 (1827)

= *Sisyrinchium scabrum* Cham. & Schldl.

Sessé 4425.

Labiatae (Lamiaceae)

Mentha disperma Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 135 (1894)

Sessé 2525. Pli: tres [a, b, c], en flor. EO: [a, b]: ninguna; [c]: "1109 14.1 / *Mentha disperma* N." Chi: [a] 48642, [b] 48643, [c] 48644. Rev: [a, b, c] *Aloysia ligustrina* (Lag.) Small, April, 1937, por H.N. Moldenke.

Salvia ciliaris Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 8 (1887); ed. 2: 7 (1893)

Sessé 178. Pli: uno, en fruto. EO: "2-1 / *Salvia ciliaris* N. / no. 117". Chi: 44090. Rev: *Salvia hirsuta* Jacq., 1936, letra de C. Epling.

Salvia discolor Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 7 (1892); ed. 2: 6 (1894), *nom. illeg.*, *non* Kunth in HBK., Nov. gen. sp. 2: 294 (1818)

Sessé 189. Pli: uno, en flor. EO: tres, [a]: (5,3 × 12 cm), "2-1 / *Salvia longifolia* N. / ic. 1. p. f. 380. / *Salvia foliis oblongis cre-natis rugosis*, / *calycibus obtusis tomentosis*"; [b]: (5,4 × 11 cm), "2-1 / *Salvia hians* N. / ic. / *Salvia foliis oblongis cre-natis rugosis*, / *calycibus corollis lanatis hiantibus*"; [c]: (5,1 × 4,8 cm), "2-1 / *Salvia discolor* N. / Ic. / No. 110". Obs: este número de icono concuerda con el del protólogo. Chi: 44108. Rev: *Salvia leucantha* Cav., 1936, letra de C. Epling.

Salvia odoratissima Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 7 (1892); ed. 2: 6 (1894)

Sessé 223. Pli: uno, en flor. EO: "2-1 / *Salvia odoratis* / *sima* N. / Ic. no. 129". Chi: 44117. Rev: *Salvia microphylla* Kunth, 1936, letra de C. Epling.

Salvia patzquarensis Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 9 (1887); ed. 2: 8 (1893); Fl. mexic., ed. 1: 6 (1892); ed. 2: 6 (1894)

Sessé 202. Pli: uno, en flor. EO: "2-1 / *Salvia* / *Patz- / quarensis* N. / no. 146". Chi: 44129. Rev: *Salvia parquerensis* Moc. & Sessé ex Benth. Isotype = *S. clinopodioides* Kunth, 1936, letra de C. Epling.

Salvia purpurea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 8 (1892), *nom. illeg.*, *non* Cav., Icon. 2(2): 52, t. 166 (1793), *nec* Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 9 (1892)

Sessé 18. Pli: uno, en flor. EO: "2-1 / *Salvia purpurea* / *tetrandra*". Chi: 48788. Rev: *Verbena recta* HBK., 1937, letra de L.M. Perry.

Salvia rhomboidea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 6 (1892); ed. 2: 6 (1894)

Sessé 232. Pli: uno, en flor. EO: "2-1 / *Salvia rhomboidea* N. / no. 118". Chi: 44081. Rev: *Salvia filipes* Benth., 1936, letra de C. Epling.

Salvia ventricosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 8 (1892); ed. 2: 7 (1894)

Sessé 236. Pli: uno, en flor. EO: "2-1 / *Salvia ventricosa* / *cosa* N. / no. 137 / *olim Palafoxiana*". Chi: 44094. Rev: *Salvia involucrata* Cav., 1936, letra de C. Epling.

Salvia viscosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 8 (1892); ed. 2: 7, col. 1 (1894), *nom. illeg.*, *non* Jacq., Misc. austrac. 2: 328 (1781), *nec* Wight ex Steud., Nomencl. bot. 2(2): 509 (1841), *nec* Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 8 (1887); ed. 2: 8 (1893); Fl. mexic., ed. 1: 7 (1892); ed. 2: 7, col. 2 (1894)

Sessé 225. Pli: uno, en flor. EO: "*Salvia viscosa* N. / no. 119". Chi: 44159. Rev: *Salvia riparia* Kunth, 1936, letra de C. Epling.

Leguminosae

Cassia absus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 102 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 376 (1753); *nec* Aubl., Hist. pl. Guiane 1: 381 (1775)

= *Chamaecrista desvauxii* var. *mollissima* (Benth.) I. & B.

Sessé 1173.

Cassia atomaria Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 110, ic. 279 (1894), *nom. illeg., non* L., Mant. Pl.: 68 (1767)

= *Senna mollissima* (Willd.) I. & B.

Sessé 1165.

Clitoria rotundifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 172 (1894)

= *Canavalia maritima* (Aubl.) Thou.

Sessé 3744.

Cytisus major Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 174 (1894)

= *Lonchocarpus domingensis* (Pers.) DC.

Sessé 1933.

Cytisus membranaceus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 174 (1894)

= *Lonchocarpus latifolius* (Willd.) HBK.

Sessé 1897.

Cytisus tetragonus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 173 (1894)

= *Sesbania emerus* (Aubl.) Urb.

Sessé 1935.

Erythrina crista-galli Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 165. 1894, *nom. illeg., non* L., Mant. Pl.: 99 (1767)

= *Erythrina glauca* Willd.

Sessé 3693.

Galega cinerea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 174 (1894), *nom. illeg., non* L., Syst., ed. 10: 1172 (1758)

= *Tephrosia cathartica* (Sessé & Moc.) Urb.

Sessé 3646.

Glycine ensiformis Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 124, ic. 131 (1890)

= *Canavalia villosa* Benth.

Sessé 3739.

Guilandina bonducella Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 102 (1894), *nom. illeg., non* Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 63 (1893); *nec* L., Sp. pl., ed. 2: 545 (1762)

= *Cassia bonduc* (L.) Roxb.

Sessé 1043.

Hedysarum acayucense Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 171 (1894)

= *Aeschynomene americana* L. var. *glandulosa* (Poir.) Rudd

Sessé 1990.

Hedysarum arborescens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 170 (1894)

= *Aeschynomene amorphoides* (Wats.) Rose ex Robinson

Sessé 2009.

Hedysarum grandiflorum Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 123, ic. 444 (1890), *nom. illeg., non* Bess., Enum. Pl. Volh.: 29 (1822); *nec* DC., Prodr. 2: 340 (1825); *nec* Pall., Reise 2: 743 (1773); *nec* Schangin in Pall., N. Nord. Beitr. 6: 45 (1781-1796); *nec* Walt., Fl. Carol.: 185 (1788); *nec* L. ex Jackson, Index Linn. Herb.: 84 (1912)

= *Amycia zygomeres* DC.

Sessé 1984.

Hedysarum mexicanum Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 123 (1890), *nom. illeg., non* Sweet, Hort. Brit., ed. 1: 130 (1827)

= *Desmodium angustifolium* (HBK.) DC.

Sessé 2002.

Hedysarum volubile Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 170 (1894), *nom. illeg. pro descriptione prima, non* L., Sp. pl.: 750 (1753); *nec* Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 170 (1894), *pro descriptione secunda.*

= *Galactia striata* (Jacq.) Urban.

Sessé 1963.

Hedysarum volubile Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 170 (1894), *nom. illeg. pro descriptione secunda, non L.*, Sp. pl.: 750 (1753); *nec* Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 170 (1894), *pro descriptione prima*.

= *Rhynchosia* aff. *reticulata* (Sw.) DC.

Sessé 1976.

Indigofera atropurpurea Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 125 (1890), *nom. illeg., non* Buch.-Ham. ex Roxb., Hort. Beng.: 57 (1814); Fl. Ind. 3: 381 (1832)

= *Indigofera thibaudiana* DC.

Sessé 2642.

Indigofera mucronata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 173 (1894), *nom. illeg., non* Spreng. ex DC., Prodr. 2: 227 (1825); *nec* Lam., Encycl. 3: 247 (1789); *nec* Willd. ex Spreng., Syst. 3: 276 (1828)

= *Indigofera* aff. *sphinctosperma* Standl.

Sessé 2643.

Lupinus altissimus Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 126, ic. 268 (1893)

= *Crotalaria mollicula* HBK.

Sessé 1911.

Mimosa asperata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 234 (1894), *nom. illeg., non* Blanco, Fl. Filip., ed. 1: 732 (1837); *nec* L., Syst., ed. 10 (1758)

= *Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir.

Sessé 3768.

Mimosa nodosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 233 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 516 (1753)

= *Inga laurina* (Sw.) Willd.

Sessé 3785.

Mimosa purpurea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 233 (1894), *nom. illeg., non* Sessé &

Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 163 (1893); *nec* L., Sp. pl.: 517 (1753)

= *Calliandra papillosa* (Britton & Rose) Standl.

Sessé 3776.

Mimosa trunca Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 178, ic. 339 (1890)

= *Calliandra cruziana* Britton & Rose

Sessé 3780.

Ononis conjugata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 165 (1894), *nom. illeg. pro descriptione prima, non* Herb. Lamb. ex G. Don, Gen. Syst. 2: 469 (1832)

= *Cassia diphylla* L.

Sessé 1916.

Orobus arborescens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 183 (1894)

= *Robinia pringlei* Rose

Sessé 3732.

Orobus sericeus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 183 (1894), *nom. illeg., non* Boiss. et Bal. ex Boiss., Fl. Orient. 2: 621 (1872)

= *Tephrosia toxicaria* (Sw.) Pers.

Sessé 3736.

Orobus trifolius Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 167 (1894)

= *Desmodium axillare* (Sw.) DC.

Sessé 3735.

Piscidia americana Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 116 (1890); ed. 2: 108 (1893)

Sessé 1913.

Psoralea luteola Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 121 (1890)

= *Dalea zimapanica* Schauer

Sessé 2666.

Psoralea sericea Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 121 (1890)

= *Dalea sericea* Lag.

Sessé 2658.

Pterocarpus lunatus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 164 (1894)
= *Machaerium biovulatum* Mich.
Sessé 3659.

Pterocarpus mexicanus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 164 (1894)
= *Dalbergia brownei* (Jacq.) Urb.
Sessé 3655.

Loasaceae

Loasa urens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 130 (1894), *nom. illeg., non* Jacq., Observ. Bot. 2: 15 (1764); *nec* Vell., Fl. Flum. 225, t. 98 (1825)
= *Loasa triphylla* Juss. var. *rudis* (Benth.) Urb. & Gilg
Sessé 223.

Loganiaceae

Buddleja verticillata Sessé & Moc., Fl. mexic.: 19 (1893), *nom. illeg., non* HBK., Nov. Gen. Sp. 346, t. 184 (1788)
= *Buddleja sessiliflora* HBK.
Sessé 511.

Spigelia pauciflora Sessé & Moc., Fl. mexic.: 34 (1893), *nom. illeg., non* A. DC. in DC., Prodr. 9: 7 (1845); *nec* Mart. & Gal., Bull. Acad. Brux. 11: II. 376 (1844)
= *Spigelia scabrella* Benth.
Sessé 1698.

Loranthaceae

Loranthus occidentalis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 83 (1894), *nom. illeg., non* L., Syst., ed. 10: 988 (1759)
= *Phthirusa caribaea* (Krug & Urb.) Engl.
Sessé 923.

Loranthus ramiflorus Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 51, ic. 265 (1888)
= *Loranthus macrantherus* Eichl.
Sessé 925.

Loranthus volubilis Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 51 (1893)
= *Struthanthus haenkeanus* (Presl) Standl.
Sessé 924.

Lythraceae

Grislea umbellata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 57, ic. 283 (1888)
= *Adenaria floribunda* HBK.
Sessé 5006.

Lythrum coccineum Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 78 (1888)
= *Cuphea* cf. *boissierana* Koehne
Sessé 1844.

Lythrum parviflorum Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 78 (1888), *nom. illeg., non* Bast. ex Rchb., Fl. Germ. Excurs.: 640 (1830)
= *Cuphea lobophora* Koehne var. *hirsuta* Graham
Sessé 1853.

Lythrum racemosum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 121 (1894), *nom. illeg., non* L. f., Suppl.: 250 (1781)
= *Cuphea paucipetala* Graham
Sessé 1843.

Lythrum repens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 121 (1894)
Sessé 1849. Pl. uno, estéril. EO: "11-1 / *Lythrum* / *repens* / N. / *Caul. repens.* / *flores hexand.*" Chi: 46628. Rev: "Material insufficient for determination", 10 Apr. 1963, letra de S.A. Graham.

Lythrum vulnerarium Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 78, ic. 89 (1888), *nom. illeg., non* Ait. ex Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac.: 27 (1819)
= *Fuchsia microphylla* HBK.
Sessé 1842.

Magnoliaceae

Magnolia tripetala Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 133 (1894), *nom. illeg., non* L., Syst., ed. 10: 1082 (1759); *nec* Trel., Brann. & Cov. in Brann., Rep. Geol. Surv. Ark.: 163 (1891)

= *Magnolia dealbata* Zucc.

Sessé 2327 bis.

Malpighiaceae

Banisteria microphylla Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 116 (1894), *nom. illeg., non* Jacq., Observ. 3: 7, t. 56 (1764)

= *Heteropteris purpurea* (L.) HBK.

Sessé 1105.

Malpighia rotundifolia Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 73 (1888)

= *Heteropteris beecheyana* Juss.

Sessé 1102 bis.

Malpighia tomentosa Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 73 (1888), *nom. illeg., non* Pav. ex Moric., Pl. Nouv. Amer. 3, t. 68 (1833-46)

= *Malpighia mexicana* Juss.

Sessé 1119.

Malpighia undulata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 116 (1894), *nom. illeg., non* A. Juss., Arch. Mus. Paris 3: 266 (1843)

= *Byrsonima* sp.

Sessé 1113 bis.

Malvaceae

Hibiscus ficulneus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 161 (1894), *nom. illeg., non* Cav., Diss. 3, t. 51, f. 2 (1789); *nec* L., Sp. pl.: 695 (1753)

= *Hibiscus uncinellus* DC.

Sessé 3527.

Hibiscus nutans Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 161 (1894)

= *Malvaviscus arboreus* Cav. var. *mexicanus* Schldl.

Sessé 3544.

Hibiscus phoeniceus Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 160 (1894), *nom. illeg., non* L. f., Suppl.: 310 (1781); *nec* Willd., Sp. pl.: 3: 813 (1797)

= *Hibiscus spiralis* Cav.

Sessé 3530.

Sida hastata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 110 (1889), *nom. illeg., non* A. St.-Hil., Fl. Bras. Mer. 1: 190, t. 34, f. 2 (1825); *nec* Sims, Bot. Mag., t. 1541 (1801); *nec* Willd., Sp. pl. 3: 763 (1797)

= *Anoda periptera* (Sims) Hochr.

Sessé 3236.

Sida triloba Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 103, ic. 412 (1894), *nom. illeg., non* Cav., Diss. i. II. t. 1; v. t. 131, f. 1 (1790); *nec* Hochst. ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. i.: 67 (1847)

= *Abutilon mollicomum* (Willd.) Sweet

Sessé 3504.

Marantaceae

Maranta galanga Sessé & Moc., Fl. mexic.: 3 [1887] (1891)

= *Thalia geniculata* L.

Sessé 80.

Marcgraviaceae

Marcgravia umbellata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 128 (1894), *nom. illeg., non* Griseb., Mem. Amer. Acad. N.S. 8: 167 (1861); *nec* Jacq., Select. Amer.: 156 (1763), partim; *nec* L., Sp. pl.: 503 (1753); *nec* Sieber ex Presl in Oken, Isis 21: 274 (1828)

= *Marcgravia mexicana* Gilg

Sessé 2266.

Melastomaceae

Melastoma ferruginea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 105 (1894), *nom. illeg.*, *non* Desr. in Lam., Encycl. 4: 42 (1797); *nec* Reinw. ex Blume, Flora 14: 505 (1831); *nec* Roxb., Hort. Beng. [90] (1820); Fl. Ind. 2: 402 (1824)
= *Conostegia xalapensis* (Bonpl.) D. Don.

Sessé 1195.

Melastoma glabra Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 107 (1894), *nom. illeg.*, *non* Forst. f., Prodr.: 34 (1786); *nec* Vell., Fl. Flum.: 180; iv. t. 121 (1825)
= *Miconia prasina* (Sw.) DC.

Sessé 1215.

Melastoma grandiflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 108 (1894), *nom. illeg.*, *non* Aubl., Hist. Pl. Guiane 1: 414, t. 160 (1775); *nec* Vell., Fl. Flum. 178; iv, t. 109 (1825)
= *Rhynchanthera mexicana* DC.

Sessé 1211.

Melastoma leucantha Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 105 (1894)
= *Miconia prasina* (Sw.) DC.

Sessé 1222.

Melastoma pilosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 107 (1894), *nom. illeg.*, *non* Pavón ex DC., Prodr. 3: 161 (1828); *nec* Spreng., Syst. 2: 204 (1825); *nec* Sw., Prodr. Veg. Ind. Occ.: 72 (1797)

= *Miconia ibaguensis* (Bonpl.) Triana

Sessé 1190.

Melastoma setigera Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 108 (1894), *nom. illeg.*, *non* Blume, Bijdr.: 1077 (1825); *nec* Korth. ex Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. 1: 22 (1849)
= *Leandra mexicana* (Naud.) Cogn.

Sessé 1186.

Myrtaceae

Eugenia conglobata Sessé & Moc., Pl. nov.

Hisp.: 83 (1888), *non* C.B. Robinson, Philipp. J. Sci. 4: 359 (1909), *nom. illeg.*
= *Eugenia venezuelensis* Berg.

Sessé 2107.

Eugenia triflora Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 83 (1893), *nom. illeg.*, *non* Ham., Prodr. Fl. Ind. Occ.: 44 (1825); *nec* Willd. ex Berg, Fl. Bras. 14. I.: 462 (1857)
= *Myrcianthes fragrans* (Sw.) McVaugh

Sessé 2106.

Myrtus acuminata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 124 (1894)
= *Calyptanthes pallens* Griseb. var. *mexicana* (Lundell) McVaugh

Sessé 2036.

Myrtus parviflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 124 (1894), *nom. illeg.*, *non* Spreng., Syst. 2: 486 (1825)
= *Eugenia procera* (Sw.) Poir.

Sessé 2092.

Myrtus trifida Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 124 (1894)
= *Myrcia cotinifolia* (Plum. ex Aubl.) C. Nelson

Sessé 2091.

Nyctaginaceae

Mirabilis triandria Sessé & Moc., Fl. mexic.: 30 (1893)
= *Mirabilis microchlamydea* Standl.

Sessé 5403.

Oleaceae

Nyctanthes arbor-tristis Sessé & Moc., Fl. mexic.: 4 (1887), *nom. illeg.*, *non* L., Sp. pl.: 6 (1753)
= *Jasminum sambac* (L.) Soland.

Sessé 371.

Orchidaceae

Epidendrum ellipticum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 203 (1894)

= *Cranichis sylvatica* A. Rich. & Gal.

Sessé 4296.

Epidendrum emarginatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 202 (1894), *nom. illeg.*, *non* Ruiz & Pavón, Syst. Veg.: 247 (1798)

= *Physosiphon minor* Rendle

Sessé 4329.

Epidendrum lamellatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 206 (1894)

= *Corallorrhiza macrantha* Schltr.

Sessé 4313.

Epidendrum paniculatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 204 (1894), *nom. illeg.*, *non* Rchb. f. in Walp., W.G. Ann. 6: 1166 (1861); *nec* Ruiz & Pavón, Syst. Veg.: 243 (1798)

= *Epidendrum diffusum* Sw.

Sessé 4303.

Epidendrum resupinatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 202 (1894)

= *Epidendrum rigidum* Jacq.

Sessé 4314.

Epidendrum tigrinum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 204 (1894)

= *Epidendrum ramiferum* Lindl.

Sessé 4327.

Epidendrum vermifugum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 201 (1894)

= *Vanilla* sp.

Sessé 4358.

Orchis imbricata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 199 (1894)

= *Habenaria clypeata* Lindl.

Sessé 4400.

Orchis longicornis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 200 (1894)

= *Habenaria oreophila* Greenm.

Sessé 4397.

Orchis pauciflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 200 (1894)

= *Comparettia falcata* Poepp. & Endl.

Sessé 4402.

Serapias diphylla Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 143 (1893)

= vs. *Bletia coccinea* La Llave & Lex.

Sessé 4368.

Serapias lurida Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 143, ic. 253 (1893)

Sessé 4369, *pro partibus sine floribus*.

Oxalidaceae

Oxalis sensitiva Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 118 (1894), *nom. illeg.*, *non* Herb. ex Edgew. & Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 1: 439 (1875); *nec* L., Sp. pl.: 434 (1753); *nec* Zucc. in Denkschr. Akad. Muench. 9: 183 (1823)

= *Biophytum dendroides* (HBK.) DC.

Sessé 1008.

Passifloraceae

Passiflora denticulata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 208 (1894)

= *Passiflora serratifolia* L.

Sessé 4447.

Passiflora minima Sessé & Moc., *nom. illeg.* Fl. mexic., ed. 2: 208 (1894), *non* L., Sp. pl.: 950 (1753); *nec* Blanco, Fl. Filip., ed. 1: 647 (1837)

= *Passiflora suberosa* L.

Sessé 4466.

Phytolaccaceae

Petiveria hexandria Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 90 (1894)

Sessé 5436.

Polemoniaceae

Phlox auriculata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 41 (1893); ed. 2: 38 (1894)

Sessé 5010. Pli: Uno, en flor. EO: "5-1 / *Phlox auricu- / lata. ic. N. / no. 70*". Chi: 47492. Rev: *Bonplandia geminiflora* Cav., letra de P.C. Standley. 1962, "As determined below", letra de V. Grant.

Phlox involucrata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 26 (1888); ed. 2: 24 (1893); Fl. mexic., ed. 1: 41 (1893); ed. 2: 37 (1894), *nom. illeg., non* Nutt. ex Loud., Hort. brit. suppl. 1: 596 (1850), *nec* Wood, Class-book: 568 (1861)

Sessé 5009. Pli: Uno, en flor. EO: dos, [a, izq.]: "5-1 / *Phlox involucra / ta. N. / no. 73*", [b, der.]: "*Phlox involucrata*". Chi: 47495. Rev: *Loeselia ciliata* L., letra de P.C. Standley.

Phlox spinosilla Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 26 (1888); ed. 2: 24 (1893); Fl. mexic., ed. 1: 41 (1893); ed. 2: 38 (1894)

Sessé 1683. Pli: Uno, en flor. EO: "5-1 / *Phlox spinosella. N. / Ic. / no. 405*". Chi: 47498. Rev: *Loeselia mexicana* (Laur.) Brand., letra de P.C. Standley; 1962, por V. Grant.

Polygalaceae

Polygala capitata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 163 (1894), *nom. illeg., non* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep.: 199 (1825) = *Polygala longicaulis* HBK.

Sessé 3661.

Polygonaceae

Coccoloba punctata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 96 (1894) = *Coccoloba pyrifolia* Desv.

Sessé 5431.

Coccoloba umbilicata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 96 (1894)

= *Coccoloba pyrifolia* Desf.

Sessé 949.

Polygonum fasciculatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 97 (1894)

= *Podopterus mexicanus* Humb. & Bonpl.

Sessé 5422.

Polygonum procumbens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 97 (1894)

= *Achyronychia parryi* Hemsl.

Sessé 5423.

Polygonum volubile Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 57 (1893)

= *Boussingaultia leptostachys* Moq.

Sessé 5417.

Pyrolaceae

Pyrola verticillata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 110 (1894), *nom. illeg., non* Schur, Verh. Siebenb. Ver. Naturw. 3: 88 (1852) = *Chimaphila maculata* (L.) Barton

Sessé 986.

Ranunculaceae

Ranunculus stolonifer Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 135 (1894)

= *Ranunculus tridentatus* HBK.

Sessé 2307.

Rhamnaceae

Gouania domingensis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 69 (1894), *nom. illeg., non* Aubl., Hist. Pl. Guiane 2: 934 (1775); *nec* Blanco, Fl. Filip., ed. 1: 196 (1837); *nec* L., Sp. pl., ed. 2: 1663 (1762)

= *Gouania lupuloides* (L.) Urb.

Sessé 3806.

Rhamnus microphylla Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 62 (1894), *nom. illeg., non* Roem. & Schult., Syst. 5: 295 (1822); *nec* Roxb., Fl. Ind. 1: 613 (1820); *nec* Larraña-

ga, Escritos D.A. Larrañaga ii, 94: 480 (1923) (Publ. Inst. Hist. Geogr. Uruguay) = *Condalia mexicana* Schldl.

Sessé 808.

Rhamnus rotundifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 61 (1894), *nom. illeg., non Dum.* Cours., Bot. Cult., ed. 1, 1: 260 (1802) = *Sarcomphalus reticulatus* (Vahl) Urb.

Sessé 1458.

Rhamnus spicata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 62 (1894) = *Sageretia elegans* (HBK.) Brongn.

Sessé 812.

Rhamnus triflora Sessé & Moc., Fl. mexic.: 68 (1894) = *Colubrina glomerata* (Benth.) Hemsl.

Sessé 813.

Rosaceae

Crataegus inermis Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 84, ic. 349 (1888), *non L.*, Fl. Lapp.: 199 (1737)

= *Amelanchier denticulata* (HBK.) Koch.

Sessé 2128.

Hirtella americana Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 61 (1894), *nom. illeg., non L.*, Sp. pl.: 34 (1753)

= *Hirtella racemosa* Lam.

Sessé 876.

Spiraea cuneifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 126 (1894), *nom. illeg., non Borkh.*, Handb. Forstbot. 2: 1455 (1803); *nec Raf.*, New Fl. Amer. 3: 67 (1836); *nec Wall.*, Cat. n. 699 (1788); *nec Wender. ex Steud.*, Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 624 (1840)

= *Spiraea hartwegiana* Rydb.

Sessé 2079.

Spiraea elliptica Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 126 (1894)

= *Holodiscus pachydiscus* (Rydb.) Standl.

Sessé 2078.

Rubiaceae

Chiococca nocturna Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 59 (1894)

= *Pleuropetalum sprucei* (Hook. f.) Standl.

Sessé 1545.

Chiococca paniculata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 68 (1894), *nom. illeg., non L. f.*, Suppl. pl.: 145 (1781), *nec Hoffmannsegg ex Roem. Schult.*, Syst. veg. 5: 203 (1819)

Sessé 5480. Pli: uno, en flor y fruto. EO: dos, [a] (5 × 11 cm), "5-1 / *Chiococca paniculata*. / N. 155."; [b] (3,3 × 6 cm), "5-1 / *Chiococca paniculata*. / d. 2. p." Chi: 47839. Rev: *Machaonia velutina* Mart. et Gal., letra de P.C. Standley.

Chiococca racemosa Sessé & Moc., F. mexic., ed. 2: 58 (1894), *nom. illeg., non L.*, Syst. nat. ed. 10: 917 (1759), *nec Jacq.*, Select. stirp. amer. hist.: 68 (1763), *nec Kunth in HBK.*, Nov. gen. sp. 3(12): 352 (1819), *nec Schldl. & Cham.*, Linnaea 5: 166 (1830)

Sessé 1602. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Chiococca race- / mosa*. 1.^a" Chi: 47757. Rev: *Chiococca alba* (L.) Hitchc., letra de P.C. Standley.

Diodia erecta Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 26 (1893); ed. 2: 24 (1894)

Sessé 549. Pli: uno, en flor. EO: "4-1 / *Diodia erecta* / N. / no. 268". Chi: 47781. Rev: *Diodia brasiliensis* Spreng. var. *angulata* (Benth.) Standl., letra de P.C. Standley.

Guettarda rugosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 217 (1894), *nom. illeg., non Sw.*, Prodr.: 59 (1788)

Sessé 4619. Pli: uno, en flor. EO: "21-7 / *Guettarda / rugosa*. / ic." Chi: 47820. Rev: *Guettarda scabra* Lam., letra de P.C. Standley.

Guettarda tetrandra Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 218 (1894)

Sessé 4622. Pli: uno, en flor. EO: "21 - / *Guettarda / tetrandra* / ic. d." Chi: 47819.

Rev: *Guettarda galeottii* Standl. = *G. tetrandra* Sessé et Moc., letra de P.C. Standley.

Hamelia declinata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 60 (1894)

Sessé 1597. Pli: uno, en flor y fruto. EO: "5-1 / *Hamellia de- / clinata* N." Chi: 47822. Rev: *Hamelia axillaris* Sw., letra de P.C. Standley.

Hedyotis crassifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 23 (1893); ed. 2: 21 (1894), *nom. illeg., non* Raf., Fl. ludov.: 77 (1817), *nec* Blume, Bijdr. 16: 971 (1827)

Sessé 559. Pli: dos, [a, b] en fruto. EO: [a] "4-1 / *Hedyotis crassi / folia* N. / no. 238"; [b] ninguna. Chi: [a] 47891, [b] 47892. Rev: [a, b] *Rachicallis americana* (Jacq.) Hitchc., letra de P.C. Standley.

Hedyotis dichotoma Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 22 (1893); ed. 2: 20 (1894), *nom. illeg., non* Cav., Icon. 6(2): 53 (1801), *nec* Heyne ex Roth, Nov. pl. sp.: 93 (1821), *nec* A. Rich., Tent. fl. abyss. 1: 361 (1848)

Sessé 556. Pli: uno, en fruto. EO: "4-1 / *Hedyotis di- / chotoma* / N. / no. 236 / *Hedyotis foliis / ovatis caule / herbaceo, pa / nicula dicho / toma*." Chi: 47849. Rev: *Oldenlandia microtheca* (Schl. et Cham.) DC., letra de P.C. Standley.

Hedyotis fruticosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 22 (1893); ed. 2: 21 (1894), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 101 (1753), *nec* DC., Prodr. 4: 365 (1830), *nec* Walp., Repert. bot. syst. 4(3): 450 (1847)

Sessé 553 bis. Pli: uno, en flor. EO: "4-1 / *Hedyotis fru- / ticosa*. Ic. / no. 234". Chi: 47750. Rev: *Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schlecht., letra de P.C. Standley. Obs: *Hedyotis fruticosa* DC. (1830) probablemente sea esta planta.

Hedyotis lutea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 22 (1893); ed. 2: 20 (1894)

Sessé 563. Pli: uno, en flor. EO: "4-1 / *Hedyotis lutea* / N. / no. 241". Chi: 47733. Rev: *Bouvardia chrysantha* Martens, letra de P.C. Standley.

Hedyotis spinescens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 22 (1893); ed. 2: 20 (1894)

Sessé 560. Pli: uno, en flor. EO: tres, [a] (6,5 × 12,2 cm), "4-1 / *Hedyotis spi / nescens* - / ic. N. / *Frutex sesqui / pedalis*"; [b] (4,9 × 8 cm), "4-1 / *Hedyotis spi- / nescens*. N. Ic. / no. 239"; [c] (5,1 × 7,7 cm), "No. 13. / *Hedyotis spines / cens. / tepeacen- / sis que llama / Mociño. / Quando pasó por / Tepeaca para Te- / huacan la vi en flor, / y a la vuelta la / encontré en el*". Chi: 47740. Rev: *Bouvardia erecta* (DC.) Standl., letra de P.C. Standley.

Pavetta odoratissima Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 20 (1893); ed. 2: 19 (1894)

Sessé 547. Pli: uno, en flor y fruto. EO: dos, [a] (5,3 × 15,2 cm), "4- / *Pavetta / odoratissima* / N. ic. / *Genus duvium / et forte a Pa- / vetis [distin?] / gendum corol / la infundibuli / formi limbo / revoluto lon / gitudine tubi, / et Bacca sica / 1-sperma*."; [b] (4,8 × 15,5 cm), "Stam. intra / [?] brevissi / ma. Antherae / lineares. / Stigma oblon / gum bifidum. / odor iasmini. / obs. an lanceo- / lata nostra, / quae [?] affinis est." Chi: 47793. Rev: *Faramea occidentalis* (L.) Rich., letra de P.C. Standley.

Pavetta quinqueflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 20 (1893); ed. 2: 18 (1894)

Sessé 183. Pli: uno, en flor. EO: "4-1 / *Pavetta quin / queflora. / ic. N.*". Chi: ninguno. Rev: *Ixora ferrea* (Jacq.) Benth., por C.E.B. Bremekamp.

Pavetta racemosa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 20 (1893); ed. 2: 18 (1894)

Sessé 543. Pli: uno, en flor. EO: "4-1 / *Pavetta race- / mosa. N. / no. 289*". Chi: 47918. Rev: *Rondeletia villosa* Hemsl., letra de P.C. Standley.

Pavetta secunda Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 20 (1893); ed. 2: 18 (1894)

Sessé 545. Pli: uno, en flor. EO: "4-1 / *Pavetta secunda. N. Ic. / No. 288*". Chi: 47814. Rev: *Gonzalagunia panamensis* (Cav.) Schum., letra de P.C. Standley.

Petesia repens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 21 (1893); ed. 2: 19 (1894)

Sessé 522. Pli: tres, [a] en fruto, [b] en flor, [c] estéril. EO: [a] ninguna, [b] "Ic. Des. 2. fol. 27.", [c] "4-2 / *Petesia repens*. / N. Ic. / no. 290". Chi: [a] 47759, [b] 47760, [c] 47761. Rev: [a, b, c] *Coccocypselum hirsutum* Bartl., letra de P.C. Standley.

Portlandia grandiflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 56 (1894), *nom. illeg.*, non L., Syst. nat., ed. 10: 928 (1759), *nec* Jacq., Enum. syst. pl.: 16 (1760), *nec* Zuccagni in Roem., Collectanea: 129 (1807)

Sessé 1621. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Portlandia gran- / diflora*. / no. 473". Chi: 47762. Rev: *Coutarea hexandra* (Jacq.) Schum.

Psychotria americana Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 57 (1894)

Sessé 1612. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Psychotria / Americana* / N. no. 482". Pli: 47885. Rev: *Psychotria sessilifolia* Mart. et Gal., letra de P.C. Standley.

Psychotria arborea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 57 (1894), *nom. illeg.*, non Hieron. in Oliv., Fl. trop. Afr. 3: 202 (1877), *nec* Ridl., J. Fed. Malay States Mus. 8: 51 (1917)

Sessé 5476. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a] (4,9 × 10,6 cm), "5-1 / *Psychotria ar- / borea*. / N. / no. 150"; [b] (5 × 10,3 cm), "5-1 / *Psychotria / Arborea / Arbor 20 ped.*" Chi: 47792. Rev: *Exostema mexicanum* Gray, letra de P.C. Standley.

Psychotria asiatica Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 57 (1894), *nom. illeg.*, non L., Syst. nat., ed. 10: 929 (1759), *nec* Poir. in Lam., Encycl. 5: 696 (1804), *nec* Lam., Illustr. (Tabl. encycl.) 2: 243 (1819), *nec* Wall. in Roxb., Fl. ind., ed. 1832, 2: 160 (1832)

Sessé 1618. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Psychotria / Asiatica* / no. 476". Chi: 47872. Rev: *Psychotria horizontalis* Sw.

Psychotria incurvata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 58 (1894)

Sessé 5475. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a] (5,2 × 13,8 cm), "5-1 / *Psychotria / incurvata*. / N. d. / *Frutex 4 ped.* / corol. tubus / basi incurvatus / *Stilus exertus / sta / m. intra tub / bum.*"; [b] (4,8 × 11,5 cm), "5-1 / *Psychotria incur- / vata*. / N. d. / no. 142". Chi: 47853. Rev: *Palicourea domingensis* (Jacq.) DC., letra de P.C. Standley.

Rondeletia tetrandra Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 23 (1893); ed. 2: 21 (1894), *nom. illeg.*, non Roxb., Hort. bengal.: 85 (1814); Fl. ind. 1: 524 (1820)

Sessé 5487. Pli: uno, en flor. EO: "5-1 / *Rondeletia / tetrandra* / N. no." Chi: 47907. Rev: *Rondeletia inermis* (Spreng.) Krug et Urban, letra de P.C. Standley.

Spermacoce ascendens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 25 (1893); ed. 2: 23 (1894), *nom. illeg.*, non Willd. ex Roem. & Schult., Syst. veg. 3: 532 (1818), *nec* Fisch. ex Link, Enum. hort. berol. alt. 1: 132 (1821), *nec* Pav. ex DC., Prodr. 4: 569 (1830)

Sessé 583. Pli: uno, en flor en fruto. EO: "4-1 / *Spermacoce as- / cendens*. / N. / no. 262". Chi: 47899. Rev: *Richardia scabra* L., letra de P.C. Standley.

Spermacoce ciliaris Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 26 (1893); ed. 2: 24 (1894), *nom. illeg.*, non Pav. ex DC., Prodr. 4: 564 (1830)

Sessé 578. Pli: uno, en fruto. EO: "4-1 / *Spermacoce / ciliaris*. / N. / no. 257". Chi: 47783. Rev: *Diodia rigida* Cham. et Schl., letra de P.C. Standley. Obs: *Spermacoce ciliaris* Pav. ex DC. probablemente sea esta planta.

Spermacoce coccinea Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 24 (1893); ed. 2: 22 (1894), *nom. illeg.*, non Pav. ex DC., Prodr. 4: 567 (1830)

Sessé 588. Pli: cuatro, [a, b, c, d], en flor. EO: [a, b, d] ninguna, [c] "4-1 / *Spermacoce / coccinea*. / N. ic. / *Spermacoce / glabra foliis*

/ lanceolatis / summis qua / ternis flori / bus capitatis / staminibus / exertis. Leon. incoata / a Cerda". Chi: [a] 47771, [b] 47772, [c] 47773, [d] 47774. Rev: [a, b, c, d] *Crusea coccinea* DC., letra de P.C. Standley. Obs: *Spermacoce coccinea* Pav. ex DC. (1830) probablemente sea esta planta.

Spermacoce linearis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 25 (1893); ed. 2: 23 (1894), nom. illeg., non Kunth in HBK., Nov. gen. sp. 3(12): 343 (1819)

Sessé 590. Pli: uno, en fruto. EO: dos, [a]: (4,8 × 13), "4-1 / *Spermacoce* / *linearis* / N. / 2. p.f. 44. / *Spermacoce* / *foliis line-* / *ribus seta-* / *ceo-mucro-* / *natis hirsutis*, / *floribus* / *axi* / *lla-* / *ribus soli* / *tariis*"; [b]: (4,9 × 8,9), "4-1 / *Spermacoce* li- / *nearis*. N. / no. 266". Chi: 47788. Rev: *Diodia teres* Walt., letra de P.C. Standley.

Spermacoce repens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 25 (1893); ed. 2: 23 (1894)

Sessé 591. Pli: uno, en flor. EO: "4-1 / *Spermacoce* re- / *pens*. N. / no. 267". Chi: 47766. Rev: *Crusea brachyphylla* Cham. et Schl., letra de P.C. Standley.

Spermacoce stricta Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 24; ed. 2: 22 (1894), nom. illeg., non L. f., Suppl. pl.: 120 (1781), nec Roxb., Hort. bengal.: 83 (1814); Fl. ind. 1: 370 (1820), nec F. Muell., Fragm. 4: 41 (1864)

Sessé 650. Pli: uno, estéril. EO: "*Spermacoce* / *Stricta*." Chi: 47776. Rev: *Crusea cruciata* Wats., letra de P.C. Standley.

Rutaceae

Zanthoxylum clava-herculis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 230 (1894), nom. illeg., non DC., Prodr. 1: 727 (1824); nec Lam., Encycl. 2: 38 (1786); nec L., Sp. pl.: 270 (1753); nec Lour., Fl. Cochinch.: 659 (1790)
= *Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC.
Sessé 3808.

Zanthoxylum marginatum Sessé & Moc.,

Fl. mexic., ed. 2: 230 (1894), non Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 231 (1894)
= *Zanthoxylum fagara* (L.) Sarg.
Sessé 4771.

Zanthoxylum simplicifolium Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 230 (1894), nom. illeg., non Vahl, Eclog. Amer. 3: 45 (1807)
= *Zanthoxylum monophyllum* (Lam.) P. Wilson
Sessé 4751.

Zanthoxylum trifoliatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 230 (1894), nom. illeg., non L., Sp. pl.: 270 (1753)
= *Zanthoxylum liebmannianum* (Engl.) P. Wilson
Sessé 4769.

Scrophulariaceae

Buchnera grandiflora Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 150 (1894), nom. illeg., non L. f., Suppl. pl.: 287 (1782)

Sessé 2379. Pli: Uno, en flor. EO: dos, [a]: (3,5 × 13,8 cm), "14-2 / *Buchnera* / *grandiflora* / ic. / caul. herb. / simpl.-2 ped / scaber."; [b]: (5,4 × 12,2 cm), "1201 14,2 / *Buchnera* / *grandiflora*". Chi: 48069. Rev: *Escobedia longiflora* Pennell, letra de P.C. Standley.

Buchnera longifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 149 (1894), nom. illeg., non Kunth in HBK., Nov. gen. sp. 2: 340 (1818), nec Klotzsch in Peters, Naturw. Reise Mossambique, Bot. 6: 225 (1861) [1862]

Sessé 2380. Pli: uno, en flor y fruto. EO: dos, [a]: (5 × 14,6 cm), "14-2 / *Buchnera* longi- / *folia*. / Desc. fol. 96."; [b]: (5,4 × 13,5 cm), "14-2 / *Buchnera* / *longifolia* / ic... N." Chi: 48068. Rev: *Escobedia laevis* Cham. et Schl., letra de P.C. Standley.

Buchnera pinnatifida Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 149 (1894), non L. f., Suppl. pl.: 288 (1782)

Sessé 2377. Pli: uno, en flor. EO: "1203

14.2 / *Buchnera* / *pinnatifida*." Chi: 48142. Rev: *Seymeria virgata* (HBK.) Kuntze, letra de P.C. Standley.

Capraria ternifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 145 (1894)

Sessé 2363. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a]: (5 × 13,7 cm), "1167 14.2 / *Capraria ter- / nifolia* N."; [b]: (3,2 × 13,4 cm), "14-2 / *Capraria* / *ternifolia* / et *Ruelia*". Chi: 48019. Rev: *Lendneria* cf. *ageratifolia* (W. ex Sauv.) Pennell, 1962, letra de R. McVaugh.

Castilleja pinnata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 96 (1889); ed. 2: 89 (1893); Fl. mexic., ed. 2: 139 (1893)

Sessé 2544. Pli: uno, en flor y fruto. EO: "1132 14.2 / *Castilleja bipi / nnata*". Chi: 48063. Rev: *Castilleja tenuifolia* Mart. & Gal., letra de P.C. Standley.

Castilleja pulcherrima Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 95 (1889); Fl. mexic., ed. 1: 139 (1894)

Sessé 2543. Pli: uno, en flor. EO: tres, [a]: (4,8 × 3 cm), "*Castilleja Pulche- / rrima*."; [b]: (5,2 × 4,2 cm), "1131 14.2 / *Castilleja pul- / cherrima*."; [c]: (3,7 × 4,9), "14-2 / *Castilleja* / *pulcherrima* / N." Chi: 48051. Rev: *Castilleja arvensis* Cham. et Schl., letra de P.C. Standley.

Chelone angustifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 151 (1894), *nom. illeg., non* Kunth in HBK., Nov. gen. sp. 2: 365, t. 173 (1818), *nec* Steud., Nomencl. bot., ed. 1: 186 (1821)

Sessé 2414. Pli: uno, en flor. EO: "1214 12.2 / *Chelone an / gustifolia* / N. ic." Chi: 48135. Rev: *Pentstemon imberbis* (HBK.) Poir., letra de P.C. Standley; 1961, *Pentstemon apateticus* Straw ssp. *apateticus*. Type of *Chelone angustifolia* S. & M. 1894? (*non* Nutt. 1819 *nec* HBK. 1818), letra de R.M. Straw.

Chelone pentstemon Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 96 (1893), *nom. illeg., non* L., Sp. pl.: 612 (1753), *p.p., nec* L., Mant. pl.: 415 (1771)

Sessé 2421. Pli: uno, en flor y fruto. EO: "1212 14.2 / *Chelone / penstemon*". Chi: 48123. Rev: *Pentstemon campanulatus* Willd., letra de P.C. Standley; *P. campanulatus* (Cav.) Willd., 1961, letra de R.M. Straw.

Gratiola repens Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 153 (1894), *nom. illeg., non* Sw., Prodr. Ind. occid.: 14 (1797); *nec* Willd. ex Schldl. & Cham., Linnaea 5: 107 (1807); *nec* Sweet ex Steud., Nomencl. bot., ed. 2, 1: 704 (1840)

Sessé 248. Pli: uno, en fruto. EO: "2-1 / *Gratiola repens* / N. Ic. / no. 69". Chi: 48018. Rev: *Bacopa procumbens* (Mill.) Greenm., letra de R. McVaugh.

Limosella acaulis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 143 (1894)

Sessé 2356. Pli: uno, en flor. EO: "1150 14.2 / *Limosella aecau / lis*". Chi: 48097. Rev: *Limosella americana* Glück, letra de P.C. Standley.

Sibthorpia diffusa Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 145 (1894)

Sessé 2358. Pli: uno, en fruto. EO: "1163 14.2 / *Sibthorpia* / *Americana*". Chi: 48160. Rev: *Vandellia diffusa* L., letra de P.C. Standley.

Stemodia siliquosa Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 1: 98 (1889); ed. 2: 91 (1893); Fl. mexic., ed. 2: 144 (1894)

Sessé 2352. Pli: uno, en flor y fruto. EO: "*Stemodia sili- / quosa*." Chi: 48066. Rev: *Conobea pusilla* (Benth.) Benth. et Hook., letra de P.C. Standley.

Veronica becabunga Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 1: 5 (1892); ed. 2: 4 (1894), *non* L., Sp. pl.: 12 (1753), *nec* Aitch., J. Linn. Soc. 19: 180 (1882)

Sessé 367. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a]: (4,8 × 11,6 cm), "2-1 / *Veronica Beca / bunga*. no. 21."; [b]: (7,3 × 2,8 cm), "*Veronica Becabunga* / NE." Chi: 48161. Rev: *Veronica americana* (Raf.) Schwein, letra de P.C. Standley.

Smilacaceae

Smilax mazatlanensis Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 171 (1890)

= *Smilax moranensis* var. *mexiae* Killip & Morton.

Sessé 4737.

Smilax ovata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 232 (1894), *nom. illeg.*, *non* Duham., Arb. ed. Nov. 1: 242 (1835); *nec* Ell., Sketch 2: 698 (1821); *nec* Pursh, Fl. Am. Sept.: 249 (1814)

= *Smilax gymnopoda* Apt

Sessé 4744.

Sterculiaceae

Hermannia bisserrata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp., ed. 2: 99 (1893), *nom. illeg.*, *non* L. f., Suppl.: 302 (1781)

= *Hermannia inflata* Link & Otto

Sessé 3322.

Melochia conglobata Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 106, ic. 354 (1889)

= *Melochia nodiflora* Sw.

Sessé 3288.

Melochia rotundifolia Sessé & Moc., Pl. nov. Hisp.: 106, ic. 296 (1893)

= *Pterostemon* sp.

Sessé 3284.

Theophrastaceae

Jacquinia linearis Sessé & Moc., Fl. mexic.: 47 (1893), *nom. illeg.*, *non* Jacq., Enum. Pl. Carib.: 15 (1760)

= *Jacquinia aculeata* (L.) Mez

Sessé 5113.

Jacquinia ruscifolia Sessé & Moc., Fl. mexic.: 48 (1893), *nom. illeg.*, *non* Hort. Tur. ex Steud., Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 796 (1840); *nec* Jacq., Enum. Pl. Carib.: 15 (1760); *nec* Spreng., Syst. 1: 668 (1825)

= *Jacquinia umbellata* A. DC.

Sessé 5112.

Urticaceae

Urtica capitata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 214 (1894)

= *Pilea semidentata* (Juss.) Wedd.

Sessé 4523.

Urtica rotundifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 214 (1894)

= *Pilea nummulariifolia* (Sw.) Wedd.

Sessé 4542.

Verbenaceae

Citharexylum cinereum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 152 (1894), *nom. illeg.*, *non* L., Sp. pl., ed. 2: 872 (1763), *nec* Spreng., Syst. veg. 2: 764 (1825), *nec* Moc. & Sessé ex D. Don, Edinburgh New Philos. J.: 238 (1831)

Sessé 2370. Pli: uno, en flor. EO: "14-2 / *Citharexylum* / *cinereum*. / ic. / vo. Balsamo / Po. Rico". Chi: 48664. Rev: *Citharexylum fruticosum* L. [Type of *C. cinereum* Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke.

Clerodendron fortunatum Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 151 (1894), *nom. illeg.*, *non* L., Cent. pl. II: 23 (1756), *nec* Buch. Ham. ex Wall., Cat. n. 2652 (1831)

Sessé 2182. Pli: dos, [a, b], en flor. EO: [a]: "14-2 / *Chlerodendrum* / *fortunatum* / Ic. d. 3. pd. / Rami terni, / *patentes*"; [b]: ninguna. Chi: [a] 48676, [b] 48677. Rev: [a] *Clerodendron ligustrinum* (Jacq.) R. Br. [Type of *Clerodendron fortunatum* Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke; [b] *Clerodendron ligustrinum* (Jacq.) R. Br. [Isotype of *Clerodendron fortunatum* Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke.

Lantana aculeata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 141 (1894), *nom. illeg.*, *non* L., Sp. pl.: 627 (1753)

Sessé 2199. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a]:

(3,3 × 2,2 cm), "*Didinamia / ginosperma*"; [b]: (3,5 × 5,5 cm), "*14-2 / Lantana / aculeata (ic. d.)*" Chi: 48692. Rev: *Lantana horrida* H.B.K. [type of *L. aculeata* Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke.

Lantana involucrata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 142 (1894), *nom. illeg., non L.*, Cent. pl. II: 22 (1756), *nec* Forssk. ex Sw., Fl. Ind. occid. 2(2): 1055 (1800)

Sessé 2201. Pli: uno, en flor. EO: ninguna. Chi: 48696. Rev: *Lantana odorata* L. [Type of *L. involucrata* Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke.

Lantana mixta Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 141 (1894), *nom. illeg., non* Medic., Hist. & Commentat. Acad. Elect. Sci. Theod.-Palat. 3: 227 (1775), *nec* Hort. ex Schau. in DC., Prodr. 11: 598 (1847)

Sessé 2198. Pli: uno, en flor. EO: dos, [a]: (3,5 × 8,4 cm), "*14-2 / Lantana / mixta / Flores albo, / flavo, et ru / bro variant*"; [b]: (4,9 × 4,3 cm), "*1143 14.2 / Lantana / mixta*". Chi: 48702. Rev: *Lantana velutina* Mart. & Gal. [Type of *L. mixta* Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke.

Lippia crenata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 140 (1894), *non* Kuntze, Rev. gen. pl. 3(2): 251 (1898), *nom. illeg.*

Sessé 2215. Pli: uno, en fruto. EO: dos, [a]: (5 × 6 cm), "*14-2 / Lippia cre- / nata / N. d. / Frutex 8 ped.*"; [b]: (5,3 × 4,5 cm), "*14-2 / Lippia cre / nata. N.*" Chi: 48709. Rev: *Lippia alba* (Mill.) N.E. Br. [Type of *L. crenata* Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke.

Lippia cuneifolia Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 139 (1894), *nom. illeg., non* Steud., Nomencl. bot., ed. 2, 2: 54 (1841), *nec* Zippel ex J.B. Spanoghe, Linnaea 15: 330 (1841)

Sessé 2214. Pli: uno, en flor. EO: "*14-2 / Lippia cunei- / folia. N. / vo. orégano.*" Chi: 48717. Rev: *Lippia micromera* var. *Helleri* (Britton) Moldenke [Type of *L. cuneifolia*

Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke.

Volkameria aculeata Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 151 (1894), *nom. illeg., non L.*, Sp. pl.: 637 (1753)

Sessé 2181. Pli: uno, en flor. EO: "*14 2 / Volkameria / aculeata / ic. / vo. Cuentas de oro*". Chi: 48675. Rev: *Clerodendrum aculeatum* (L.) Schlecht. [Type of *Volkameria aculeata* Sessé & Moc.], April, 1937, por H.N. Moldenke.

Volkameria inermis Sessé & Moc., Fl. mexic., ed. 2: 152 (1894), *nom. illeg., non L.*, Sp. pl.: 637 (1753), *nec* Blanco, Fl. Filip.: 511 (1837), *nec* Reinw. ex Blume, Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavum 1: 239 (1863)

Sessé 2180. Pli: uno, en flor y fruto. EO: "*14-2 / Volkame / ria in / ermis. / ic.*" Chi: 44198. Rev: *Tetraclea Coulteri* Gray, letra de P.C. Standley.

Vitaceae

Cissus obliqua Sessé & Moc., Fl. mexic.: 28 (1893), *nom. illeg., non* Ruiz & Pavón, Syst. Veg. Fl. Per.: 65 (1798)
= *Cissus salutaris* HBK.

Sessé 494.

Zingiberaceae

Alpinia racemosa Sessé & Moc., Fl. mexic.: 3 [1887] (1891)
= *Renealmia exaltata* L. f.

Sessé 73.

Amomum bimaculatum Sessé & Moc., Fl. mexic.: 2, ic. 3 [1887] (1891)
= *Calathea allowia* (Aubl.) Lindl.

Sessé 70.

Amomum trispicatum Sessé & Moc., Fl. mexic.: 1, ic. 2 [1887] (1891)
= *Calathea lutea* (Aubl.) G.F.W. Mey.

Sessé 69.

LISTADO DEL MATERIAL TIPO CONSERVADO
EN MA Y NÚMERO DE SESSÉ

- Achyranthes lanata* (1461)
Achyranthes verticillata (5414)
Adiantum trifoliatum (3927)
Agave vivipara (914)
Alpinia racemosa (73)
Amaranthus verticillatus (4638)
Amaryllis biflora (5205 bis)
Ambrosia longifolia (4643)
Amomum bimaculatum (70)
Amomum trispicatum (69)
Anguria trifoliata (4666)
Annona biflora (2310)
Annona fruticosa (2311)
Anthemis crassifolia (3032)
Anthemis multiflora (3045)
Anthemis palustris (3052)
Anthemis valentina (3050)
Anthemis variabilis p.p. (3029)
Anthemis variabilis p.p. (3048)
Apocynum angustifolium (1319)
Apocynum mexicanum (1325)
Apocynum proliferum (842)
Arabis pinnata (3345)
Aralia longifolia (5136)
Aralia ovata (5201)
Arbutus coccinea (1250)
Arbutus hirsuta (1248)
Arbutus salicifolia (1240)
Aristolochia longifolia (4410)
Aristolochia microphylla (4417)
Asclepias angustifolia (1284)
Asclepias contrayerba (1274)
Asclepias glaberrima (1278)
Asclepias mazatlanensis (843)
Aster pinnatifidus (2076)
Aster squarrosus (2062)
Banisteria microphylla (1105)
Begonia palmata (4510)
Begonia peltata (4506)
Begonia repens (4512)
Begonia tuberosa (4505)
Begonia uruapensis (4502)
Bignonia grandiflora (2392)
Bignonia quinquefolia (2386)
Bignonia salicifolia (2408)
Bromelia acanga (5439)
Bromelia nudicaulis (5438)
Bryonia dioica (4273)
Bryonia tuxtlensis (4269)
Buchnera fimbriata (2384)
Buchnera grandiflora (2379)
Buchnera longifolia (2380)
Buchnera pinnatifida (2377)
Buddleia verticillata (511)
Bunias orientalis (3346)
Cacalia digitata (2826)
Cactus quadrangularis (2141)
Cactus urinarius (2142)
Cameraria latifolia (1350)
Capparis baducca (2289)
Capparis cuneiformis (2293)
Capparis cynophallophora (2297)
Capparis furfuracea (2294)
Capraria ternifolia (2363)
Carduus nutans (2796)
Carica quinqueloba (4763)
Cassia absus (1173)
Cassia atomaria (1165)
Castilleja pinnata (2544)
Castilleja pulcherrima (2543)
Cerastium lanuginosum (1012)
Chelone angustifolia (2414)
Chelone pentstemon (2421)
Chenopodium maritimum (789)
Chiococca nocturna (1545)
Chiococca paniculata (5480)
Chiococca racemosa (1602)
Chrysocoma trinervata (3134)
Cineraria punctata (3154)
Cissus obliqua (494)
Cistus rosmarinifolius (2254)
Citharexylum cinereum (2370)
Cleome subulata (3332)
Clerodendron fortunatum (2182)
Clitoria rotundifolia (3744)
Clypeola mexicana (3363)
Coccoloba punctata (5431)
Coccoloba umbilicata (949)
Combretum odoratissimum (5212)
Commelina graminifolia (433)
Comocladia dentata (406)
Comocladia ilicifolia (407)
Connarus simplicifolius (3309)
Convolvulus biflorus (5048)
Convolvulus digitatus (887)
Convolvulus heterophyllus (1655)
Convolvulus mechoacanus (1664)

- Convolvulus nutans* (1671)
Convolvulus pedatus (1637)
Convolvulus scammonia (5029)
Convolvulus sinuatus (5023)
Cordia exsucca (5272)
Cordia macrophylla (5268)
Coreopsis scandens (2915)
Cornus capitata (604)
Crataegus inermis (2128)
Croton acuminatus (4588)
Croton bisseratus (4170)
Croton glandulosus (4580)
Croton rotundifolius (4132)
Croton tomentosus (4164)
Croton trilobatus (4152)
Croton verticillatus (4590)
Cynanchum rotatum (1298)
Cynanchum tabascense (1255)
Cynanchum uniflorum (1257)
Cynoglossum apenninum (5221)
Cytisus major (1833)
Cytisus membranaceus (1897)
Cytisus tetragonus (1935)
Diodia erecta (549)
Dioscorea pumila (4709)
Dioscorea triandria (4603)
Dioscorea villosa (4706)
Echites cimicida (5081)
Echites longifolia (5077)
Echites obovata (5079)
Echites secunda (5174)
Echites subcordata (1428)
Echites torulosa (1426)
Echites uniflora (5069)
Echites verticillata (5070)
Eclipta erecta (2990)
Elephantopus glaber (4005)
Epidendrum ellipticum (4296)
Epidendrum emarginatum (4329)
Epidendrum lamellatum (4313)
Epidendrum paniculatum (4303)
Epidendrum resupinatum (4314)
Epidendrum tigrinum (4327)
Epidendrum vermifugum (4358)
Erigeron tuxtlense (3157)
Erigeron undulatum (2809)
Eriocaulon anceps (435)
Eryngium foetidum (1479)
Erythrina crista-galli (3693)
Eugenia conglobata (2107)
Eugenia triflora (2106)
Eupatorium piperitum (2737)
Eupatorium thyrsoideum (2693)
Euphorbia edulis (1794)
Euphorbia fastuosa (1776)
Euphorbia geniculata (1748)
Euphorbia imbricata (1781)
Euphorbia litoralis (1760)
Euphorbia peltata (1756)
Euphorbia pilulifera (1800)
Euphorbia pulchella (1767)
Euphorbia triflora (1803)
Galega cinerea (3646)
Gentiana caerulea (1367)
Gentiana pallida (1370)
Glycine ensiformis (3739)
Gomphrena argentea (1378)
Gouania domingensis (3806)
Gratiola repens (248)
Grislea umbellata (5006)
Guettarda rugosa (4619)
Guettarda tetrandra (4622)
Guilandina bonducella (1043)
Hamelia declinata (1597)
Hedyotis crassifolia (559)
Hedyotis dichotoma (556)
Hedyotis fruticosa (553 bis)
Hedyotis lutea (563)
Hedyotis spinescens (560)
Hedysarum acayucense (1990)
Hedysarum arborescens (2009)
Hedysarum grandiflorum (1984)
Hedysarum mexicanum (2002)
Hedysarum volubile [a] (1963)
Hedysarum volubile [b] (1976)
Helenium integrifolium (3098)
Helianthus procumbens (2949)
Heliotropium parviflorum (5254)
Hermannia bisserrata (3322)
Hibiscus ficulneus (3527)
Hibiscus nutans (3544)
Hibiscus phoeniceus (3530)
Hieracium hirsutum (2763)
Hippia minuta (3959)
Hippomane cerifera (4290)
Hippophaë mexicana (4791)
Hirtella americana (876)
Hopea tinctoria (3608)
Hypericum montanum (3595)
Indigofera atropurpurea (2642)

- Indigofera mucronata* (2643)
Ipomoea parviflora (5018)
Jacquinia linearis (5113)
Jacquinia ruscifolia (5112)
Jatropha cuneifolia (4239)
Jatropha herbacea (4232)
Jatropha heterophylla (4247 bis)
Jatropha mitis (4572)
Lantana aculeata (2199)
Lantana involucrata (2201)
Lantana mixta (2198)
Lepidium ruderae (3355)
Limosella acaulis (2356)
Lippia crenata (2215)
Lippia cuneifolia (2214)
Lisianthus incarnatus (1691)
Lisianthus roseus (5093)
Lisianthus trinervis (1690)
Lithospermum angustifolium (1734)
Lithospermum flavum (1739)
Lithospermum laevigatum (5226)
Lithospermum longiflorum (5231)
Lithospermum obtusiflorum (1737)
Loasa urens (223)
Loranthus occidentalis (923)
Loranthus ramiflorus (925)
Loranthus volubilis (924)
Lupinus altissimus (1911)
Lycopodium nidiforme (3906)
Lythrum coccineum (1844)
Lythrum parviflorum (1853)
Lythrum racemosum (1843)
Lythrum repens (1849)
Lythrum vulnerarium (1842)
Magnolia tripetala (2327 bis)
Malpighia rotundifolia (1102 bis)
Malpighia tomentosa (1119)
Malpighia undulata (1113 bis)
Maranta galanga (80)
Marcgravia umbellata (2266)
Melampodium americanum (3985)
Melampodium australe (3993)
Melampodium lanceolatum (3978)
Melampodium repens p.p. (3981)
Melampodium repens p.p. (3981 bis)
Melampodium rhombifolium (3983)
Melastoma ferruginea (1195)
Melastoma glabra (1215)
Melastoma grandiflora (1211)
Melastoma leucantha (1222)
Melastoma pilosa (1190)
Melastoma setigera (1186)
Melochia conglobata (3328)
Melochia rotundifolia (3284)
Mentha disperma (2525)
Mimosa asperata (3768)
Mimosa nodosa (3785)
Mimosa purpurea (3776)
Mimosa trunca (3780)
Mirabilis triandra (5403)
Mollugo debilis (450)
Moraea graminea (462)
Moraea grandiflora (416)
Moraea lutea (421)
Moraea minuta (425)
Moraea plicata (418)
Myrtus acuminata (2036)
Myrtus parviflora (2092)
Myrtus trifida (2091)
Nama tetrandra (1469)
Nyctanthes arbor-tristis (371)
Ononis conjugata (1916)
Orchis imbricata (4400)
Orchis longicornis (4397)
Orchis pauciflora (4402)
Orobanchaceae (3732)
Orobanchaceae sericeus (3736)
Orobanchaceae trifolius (3735)
Oxalis sensitiva (1008)
Passiflora denticulata (4447)
Passiflora minima (4446)
Pavetta odoratissima (547)
Pavetta quinqueflora (183)
Pavetta racemosa (543)
Pavetta secunda (545)
Periploca parviflora (1424)
Petesia repens (522)
Petiveria hexandria (5436)
Phlox auriculata (5010)
Phlox involucrata (5009)
Phlox spinosilla (1683)
Phyllanthus decander (4566)
Piscidia americana (1913)
Plukenetia volubilis (4212)
Polianthes americana (1075)
Polygala capitata (3661)
Polygonum fasciculatum (5422)
Polygonum procumbens (5423)
Polygonum volubile (5417)
Polymnia depressa (3973)

- Polymnia wedelia* (3970)
Polypodium pubescens (3854)
Portlandia grandiflora (1621)
Psoralea laevigata (2653)
Psoralea luteola (2666)
Psoralea sericea (2658)
Psychotria americana (1612)
Psychotria arborea (5476)
Psychotria asiatica (1618)
Psychotria incurvata (5475)
Pterocarpus lunatus (3659)
Pterocarpus mexicanus (3655)
Pyrola verticillata (986)
Ranunculus stolonifer (2307)
Rauvolfia nitida (6055)
Rhamnus microphyllus (808)
Rhamnus rotundifolius (1458)
Rhamnus spicatus (812)
Rhamnus triflorus (813)
Rondeletia tetrandra (5487)
Ruellia depressa (2175)
Ruellia macrocarpus (2146)
Ruellia parviflora (2154)
Ruellia triflora (2166)
Salvia ciliaris (178)
Salvia discolor (189)
Salvia odoratissima (223?)
Salvia patzcuarensis (202)
Salvia purpurea (18)
Salvia rhomboidea (232)
Salvia ventricosa (236)
Salvia viscosa (225)
Scaevola lobelia (1619)
Sedum acre (999)
Sedum peregrinum (1000)
Serapias diphylla (4368)
Serapias lurida (4369)
Sesuvium uvifolium (2095)
Sibthorpia diffusa (2358)
Sicyos angulata (4654)
Sida hastata (3236)
Sida triloba (3504)
Silphium ternatum (3962)
Sisyrinchium graminifolium (4425)
Smilax mazatlanensis (4737)
Smilax ovata (4744)
Sonchus maritimus (2769)
Sonchus plumieri (2770)
Spermacoce ascendens (583)
Spermacoce ciliaris (578)
Spermacoce coccinea (588)
Spermacoce linearis (590)
Spermacoce repens (591)
Spermacoce stricta (650)
Spigelia pauciflora (1698)
Spilanthes litoralis (2786)
Spiraea cuneifolia (2079)
Spiraea elliptica (2078)
Spondias myrobalanus (1126)
Stapelia pancololote (828)
Stemodia siliquosa (2352)
Swertia cucullata (1293)
Tagetes punctata (2904)
Tillandsia coccinea (5441)
Tillandsia ensifolia (5454)
Tillandsia longiflora (5459)
Tournefortia argentea (1713)
Tournefortia laevis (1712)
Tournefortia lanceolata (1711)
Tradescantia longifolia (4997)
Tradescantia umbellifera (919)
Urtica capitata (4523)
Urtica rotundifolia (4542)
Varronia crenulata (5273)
Varronia longifolia (5269)
Verbesina repens (2964)
Veronica becabunga (367)
Viburnum dentatum (5400)
Volkameria aculeata (2181)
Volkameria inermis (2180)
Zanthoxylum clava-herculis (3808)
Zanthoxylum marginatum (4771)
Zanthoxylum simplicifolium (4751)
Zanthoxylum trifoliatum (4769)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ÁLVAREZ LÓPEZ, E. (1952). Noticias y papeles de la expedición científica mejicana dirigida por Sessé. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(2): 5-79.
 ÁLVAREZ LÓPEZ, E. (1953). Las tres primeras campañas de la expedición científica dirigida por Sessé y sus resultados botánicos. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(1): 39-141.
 ARIAS DIVITO, J.C. (1968). *Las expediciones científicas españolas durante el siglo XVIII*. Ediciones Cultura Hispánica. Madrid.
 BARNEBY, R.C. (1977). Daleae imagines. *Mem. New York Bot. Gard.* 27: 1-891.
 BARNEBY, R.C. (1982). The American Cassiinae. *Mem. New York Bot. Gard.* 35(1, 2).

- BARRAS DE ARAGÓN, F. (1950). Notas para una historia de la expedición botánica a Nueva España. *Anuario Estudios Amer.* 7: 411-469.
- BLANCO FERNÁNDEZ DE CALEYA, P. (1987). Los herbarios de Sessé y Mociño. In: Real Jardín Botánico (ed.), *La Real Expedición Botánica a Nueva España 1787-1803*. Madrid.
- BURDET, H.M. (1978). *Cartulae ad botanicorum graphicecem*. XII. *Candollea* 33: 385.
- CANDOLLE, A.P. DE (1862). *Mémoires et souvenirs*. XVI. Genève, Paris.
- CANDOLLE, A.P. DE (1874). *Calques des dessins de la flore du Mexique, de Mociño et Sessé qui ont servi de types d'espèces dans le Systema ou le Prodrôme*. Genève.
- CARREÑO, A.M. (ed., 1913). Noticias de Nutka. I-CIX, Portado del Manuscrito. *Soc. Mex. Geogr. Estad.*
- FERNÁNDEZ CASAS, J., M.A. PUIG-SAMPER & F.J. SÁNCHEZ GARCÍA (eds., 1993). Guatemalensis prima flora a Iosepho Mariano Mociño exarata. *Fontqueria* 37: 1-141.
- GIMÉNEZ GIMÉNEZ, M.A. & J.M. LOSA QUINTANA (1993). La flora de Guatemala de J.M. Mociño. *Fontqueria* 36: 109-115.
- GIMÉNEZ GIMÉNEZ, M.A. & J.L. VALVERDE (1989). José Mariano Mociño y su labor científica y médica. *Historia y Vida* 257: 86-96.
- GREUTER, W., H.M. BURDET, W.G. CHALONER, V. DEMOULIN, R. GROLLE, D.L. HAWKSWORTH, D.H. NICOLSON, P.C. SILVA, F.A. STAFLEU, E.G. VOSS & J. MCNEILL (eds., 1988). *International code of botanical nomenclature*. Koeltz Scientific Books. Königstein.
- KIGER, R.W. (1981). Los dibujos de la expedición de Sessé y Mociño. *Macpalxóchitl Rev. Soc. Bot. México*. 97. Supl. junio-julio.
- LOZOYA, X. (1984). *Plantas y luces en México. La real expedición científica a Nueva España (1789-1803)*. Ediciones Serbal. Barcelona.
- MALDONADO POLO, J.L. (1994). *La expedición científica a Centroamérica (1795-1803). La flora de Guatemala de Mociño*. Tesis Doctoral. Dpto. Biol. Veg. Fac. Biol. Univ. Complut. Madrid.
- McVAUGH, R. (1972). Martín de Sessé y Lacasta. In: *Exploration in Nueva Galicia, Mexico*. *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 305-310.
- McVAUGH, R. (1977). Botanical results of the Sessé & Moc. Expedition (1787-1803). I. Summary of excursions and travels. *Contr. Univ. Michigan Herb.* 11(3): 97-195.
- McVAUGH, R. (1980). Botanical results of the Sessé & Moc. Expedition. II. The icones florae mexicanae. *Contr. Univ. Michigan Herb.* 14: 99-140.
- MUÑOZ CALVO, M.L. (1987). La aventura española de Martín de Sessé y José Mariano Mociño. In: Real Jardín Botánico (ed.), *La real expedición botánica a Nueva España 1787-1803*. Madrid.
- NELSON, C. (1990). Early collectors of plants from Honduras and the confusion with British Honduras (Belize). *Taxon* 39(4): 568-571.
- PENNINGTON, T.D. (1981). Meliaceae. *Fl. Neotrop. Monogr.* 28.
- PENNINGTON, T.D. (1990). Sapotaceae. *Fl. Neotrop. Monogr.* 52.
- RAMÍREZ, J. (1899). Los escritos inéditos de Martín Sessé y José Mariano Mociño. *Anales Inst. Méd. Nac. [México]* 4: 24-32.
- RICKETT, H.W. (1947). The royal botanic expedition to New Spain. *Chron. Bot.* 11: 1-86.
- SIMPSON, L.B. (ed., 1961). *Journal of José Longinos Martínez. Notes and observations of the naturalist of the botanical expedition in Old and New California and the South Coast newly translated and edited by Lesly Byrd Simpson for the Santa Barbara Historical Society*. John Howell. San Francisco.
- SLEUMER, H.O. (1980). Flacourtiaceae. *Fl. Neotrop. Monogr.* 22: 1-499.
- SMITH, L.B., D.C. WASSHAUSEN, J. GOLDING & C.E. KAREGEANNES (1986). Begoniaceae. Part I: Illustrated key. Part II: Annotated species list. *Smithsonian Contr. Bot.* 60: [i-ii]-iii-[iv], 1-584.
- SOTA RIUS, J. DE LA (1987). La expedición en Centroamérica. In: Real Jardín Botánico (ed.), *La real expedición botánica a Nueva España 1781-1803*. Madrid.
- SPRAGUE, T.A. (1926). Sessé & Moc.'s Plantae Novae Hispaniae and Flora Mexicana. *Bull. Misc. Inf. Royal Bot. Gard. Kew* No. 9. Art. LI: 417-425.
- STAFLEU, F.A. & R.S. COWAN (1985). *Taxonomic literature*, vol. 5, ed. 2. Bohn, Scheltema & Holkema Utrecht / Antwerpen; dr. W. Junk b. v., Publishers, The Hague / Boston.
- TARRACENA ARRIOLA, A. (1983). *La expedición científica al reino de Guatemala*, ed. 2. Editorial Universitaria. Guatemala.
- WEIBEL, T. (1949). La flore du Mexique et les dames de Genève. *Musées de Genève* 6.
- WILSON, I.H. (1962). *Scientific aspects of Spanish exploration in New Spain during the late Eighteenth Century*. Ph. D. thesis. Univ. Southern Calif.
- WILSON, I.H. (ed., 1970). Noticias de Nutka. An account of Nootka Sound in 1792, by José Mariano Mociño, translated and edited by Iris Higbie Wilson. *Amer. Ethnol. Soc. Monogr.* 50. Univ. Wash. Press. Seattle and London.

FAMILIAS COMPRENDIDAS EN ESTE ESTUDIO

<i>Acanthaceae</i>	<i>Bignoniaceae</i>
<i>Agavaceae</i>	<i>Boraginaceae</i>
<i>Aizoaceae</i>	<i>Brassicaceae</i>
<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Bromeliaceae</i>
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Cactaceae</i>
<i>Annonaceae</i>	<i>Capparidaceae</i>
<i>Apiaceae</i>	<i>Caprifoliaceae</i>
<i>Apocynaceae</i>	<i>Caricaceae</i>
<i>Araliaceae</i>	<i>Caryophyllaceae</i>
<i>Aristolochiaceae</i>	<i>Chenopodiaceae</i>
<i>Asclepiadaceae</i>	<i>Cistaceae</i>
<i>Asteraceae</i>	<i>Combretaceae</i>
<i>Begoniaceae</i>	<i>Commelinaceae</i>

<i>Compositae</i>	<i>Hypericaceae</i>	<i>Myrtaceae</i>	<i>Rhamnaceae</i>
<i>Connaraceae</i>	<i>Iridaceae</i>	<i>Nyctaginaceae</i>	<i>Rosaceae</i>
<i>Convolvulaceae</i>	<i>Labiatae</i>	<i>Oleaceae</i>	<i>Rubiaceae</i>
<i>Cornaceae</i>	<i>Lamiaceae</i>	<i>Orchidaceae</i>	<i>Rutaceae</i>
<i>Crassulaceae</i>	<i>Leguminosae</i>	<i>Oxalidaceae</i>	<i>Scrophulariaceae</i>
<i>Cruciferae</i>	<i>Loasaceae</i>	<i>Passifloraceae</i>	<i>Smilacaceae</i>
<i>Cucurbitaceae</i>	<i>Loganiaceae</i>	<i>Phytolaccaceae</i>	<i>Sterculiaceae</i>
<i>Dioscoreaceae</i>	<i>Loranthaceae</i>	<i>Polemoniaceae</i>	<i>Theophrastaceae</i>
<i>Dipterocarpaceae</i>	<i>Lycopodiaceae</i>	<i>Polygalaceae</i>	<i>Umbelliferae</i>
<i>Elaeagnaceae</i>	<i>Lythraceae</i>	<i>Polygonaceae</i>	<i>Urticaceae</i>
<i>Ericaceae</i>	<i>Magnoliaceae</i>	<i>Polypodiaceae</i>	<i>Verbenaceae</i>
<i>Eriocaulaceae</i>	<i>Malpighiaceae</i>	<i>Pyrolaceae</i>	<i>Vitaceae</i>
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Malvaceae</i>	<i>Ranunculaceae</i>	<i>Zingiberaceae</i>
<i>Gentianaceae</i>	<i>Marantaceae</i>		
<i>Goodeniaceae</i>	<i>Marcgraviaceae</i>		
<i>Hydrophyllaceae</i>	<i>Melastomaceae</i>		

Editado por: Carlos Lado

Aceptado para publicación: 17-IX-1996